

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa****1.1 Identificador del producto****Nombre comercial****Orange Power****UFI:****JVK0-P0HU-700U-KKNNM****1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla**

Limpiador

Aplicaciones desaconsejadas

No se dispone de datos.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**Dirección**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Teléfono +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Información relativa a la ficha de datos de seguridad

sdb_info@umco.de

1.4 Teléfono de emergencia

+34 91 562 04 20 (Servicio de Información Toxicológica)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Clasificación conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Chronic 2; H411

Indicaciones para la clasificación

La clasificación del producto se ha determinado sobre la base de los procedimientos siguientes conforme al artículo 9 y a los criterios del reglamento (CE) n.º. 1272/2008:

Peligros físicos: valoración de datos de ensayo conforme anexo I, parte 2

Peligros para la salud y el medio ambiente: método de cálculo conforme anexo I, parte 3, 4 y 5.

2.2 Elementos de la etiqueta**Etiquetado conforme al Reglamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****Pictogramas de peligro**

GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Palabra de advertencia

Peligro

Componentes determinantes de peligro para el etiquetado:

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

naranja, dulce, extracto
 Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, <2% de aromáticos
 2-propilheptano-1-ol, etoxilado

Indicaciones de peligro

H226 Líquidos y vapores inflamables.
 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
 H315 Provoca irritación cutánea.
 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
 H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H411 Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia

P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
 P301+P330+P331 EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
 P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
 P370+P378 En caso de incendio: utilizar chorro de agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo de extinción o dióxido de carbono para la extinción.
 P391 Recoger el vertido.

UFI:

JVK0-P0HU-700U-KKNM

2.3 Otros peligros

Valoración PBT

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.

Valoración vPvB

Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**3.1 Sustancias**

No procede. El producto no es una sustancia.

3.2 Mezclas**Componentes peligrosos**

N°	Nombre de la sustancia	Indicaciones adicionales	
	N° CAS / CE / Índice / REACH	Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentración %
1	naranja, dulce, extracto		
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 25,00 - < 50,00 % (peso)
2	Hidrocarburos, C11-C14, isoalcanos, <2% de aromáticos		
	- 927-285-2 - 01-2119480162-45	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 25,00 - < 50,00 % (peso)
3	propan-2-ol		
	67-63-0 200-661-7	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225	>= 10,00 - < 25,00 % (peso)

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

	603-117-00-0 01-2119457558-25	STOT SE 3; H336		
4	2-propilheptano-1-ol, etoxilado			
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	< 5,00	% (peso)

Enunciado completo de las frases H y EUH: véase el Capítulo 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**4.1 Descripción de los primeros auxilios****Indicaciones generales**

Quitarse de inmediato la ropa y el calzado contaminados y limpiarlos a fondo antes de utilizarlos de nuevo. En caso de manifestaciones alérgicas, especialmente si afectan las funciones respiratorias, llamar enseguida al médico.

Inhalación

Transportar las personas accidentadas fuera de la zona de peligro observando medidas apropiadas relativas a la protección de las vías respiratorias. Procurar aire fresco. No realizar respiración boca a boca o boca a nariz.

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada inmediatamente con agua y jabón. Si persisten los síntomas de irritación, acudir al médico.

Contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto. Lavar el ojo afectado con agua corriente durante 10-15 minutos, protegiendo el ojo no afectado y teniendo los párpados bien abiertos. Procurar de inmediato tratamiento oftalmológico.

Ingestión

Enjuagar la boca y a continuación, beber abundante agua. No provocar el vómito - peligro de aspiración. En caso de desvanecimiento, no administrar nada por vía oral. Requerir inmediatamente ayuda médica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**Efectos**

Al ser tomado pueden presentarse vómitos seguidos que pueden causar la aspiración

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**5.1 Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Agua pulverizada; Espuma resistente a alcoholes; Dióxido de carbono; Agentes extintores secos

Medios de extinción inadecuados

Chorro de agua

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse: Dióxido de carbono (CO₂); Monóxido de carbono (CO); Gases/vapores tóxicos

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar aparato respiratorio autónomo. Llevar ropa de protección total. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Si resulta posible deben sacarse de la zona afectada los recipientes que se encuentren en peligro. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

Observar medidas de protección (ver capítulos 7 y 8); Llevar ropa de protección personal. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Para el personal de emergencia

Equipo de protección personal - ver sección 8

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. En caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limitar la salida de material con medios de absorción incombustible (por ejemplo arena, tierra de infusorios, vermiculita) y recogerlo para la evacuación en los contenedores previstos para ello en las disposiciones locales.

6.4 Referencia a otras secciones

Indicaciones relativas a manipulación segura: ver apartado 7. Indicaciones relativas a protección personal: ver apartado 8. Indicaciones relativas a eliminación de residuos: ver apartado 13.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**7.1 Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para manipulación sin peligro**

Minimizar el riesgo al manipular con el producto por medidas de prevención y de protección. El proceso de trabajo debe ser organizado de manera que se puede excluir la liberación de materias peligrosas o el contacto con la piel si es técnicamente posible.

Medidas generales de protección e higiene

No fumar, ni comer o beber durante el trabajo. Mantener alejado de alimentos y bebidas. No respirar los vapores. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Lavarse las manos antes de los descansos y al terminar el trabajo. Quitarse la ropa y el calzado contaminados y lavarlos a fondo antes de volverlos a utilizar. Tener preparado ducha de emergencia. Tener preparado dispositivo lavaojos.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión

Los vapores pueden formar con el aire mezclas explosivas. Aislar de fuentes de calor, chispas y llamas. Tomar medidas contra las cargas electrostáticas. (Toma de tierra en el proceso de trasiego). Utilizar aparatos/utensilios protegidos contra explosión así como herramientas, que no produzcan chispas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Medidas técnicas y condiciones de almacenamiento**

Mantener secos y herméticamente cerrados los recipientes, guardados en un sitio fresco y bien ventilado. Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Cerrar con cuidado los depósitos abiertos y mantenerlos de pie para evitar cualquier derrame. Guardar el producto siempre en recipientes como los del envase original.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Sustancias a evitar, véase apartado 10.

7.3 Usos específicos finales

No se dispone de datos.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**8.1 Parámetros de control****Valores de corte en el lugar de trabajo**

N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Límites de exposición profesional para Agentes Químicos en España			
	Isopropanol		

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

VLA-EC	1000	mg/m ³	400	ppm
VLA-ED	500	mg/m ³	200	ppm
Notas	VLB®, s			

Valores DNEL, DMEL y PNEC**valores DNEL (trabajadores)**

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	naranja, dulce, extracto			8028-48-6 232-433-8	
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	185,8	µg/cm ²
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	8,89	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	31,1	mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	888	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	500	mg/m ³

valores DNEL (consumidores)

N°	Nombre de la sustancia			N° CAS / CE	
	Vía de absorción	tiempo de acción	efecto	Valor	
1	naranja, dulce, extracto			8028-48-6 232-433-8	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	4,44	mg/kg/día
	dérmica	a corto plazo (agudo)	local	92,9	µg/cm ²
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	4,44	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	7,78	mg/m ³
2	propan-2-ol			67-63-0 200-661-7	
	oral	de larga duración (crónico)	sistémico	26	mg/kg/día
	dérmica	de larga duración (crónico)	sistémico	319	mg/kg/día
	por inhalación	de larga duración (crónico)	sistémico	89	mg/m ³

valores PNEC

N°	Nombre de la sustancia		N° CAS / CE	
	compartimiento ambiental	Tipo	Valor	
1	naranja, dulce, extracto		8028-48-6 232-433-8	
	Agua	agua dulce	5,4	µg/L
	Agua	agua marina	0,54	µg/L
	Agua	agua intermitente	5,77	µg/L
	Agua	agua dulce sedimento	1,3	mg/kg Peso en seco
	Agua	agua marina sedimento	0,13	mg/kg Peso en seco
	suelo	-	0,261	mg/kg Peso en seco
	estación de depuración (de aguas	-	2,1	mg/L

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

	residuales) (STP)		
	intoxicación secundaria	-	13,3 mg/kg alimento
2	propan-2-ol		67-63-0 200-661-7
	Agua	agua dulce	140,9 mg/L
	Agua	agua intermitente	140,9 mg/L
	Agua	agua marina	140,9 mg/L
	Agua	agua dulce sedimento	552 mg/L
	Agua	agua marina sedimento	552 mg/L
	suelo	-	28 mg/kg
	estación de depuración (de aguas residuales) (STP)	-	2251 mg/L
	intoxicación secundaria	-	160 mg/kg
	Referiéndose: comida		

8.2 Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados

Cuidar de una buena ventilación. Esto se puede conseguir por aspiración local o buena salida de aire en general. En caso de que esto no sea suficiente para mantener la concentración de los vapores de disolvente por debajo de los valores límite del máximo de concentración en puesto de trabajo, se tiene que llevar un aparato respirador adecuado.

Equipo de protección personal

Protección respiratoria

Cuando se traspasen los valores límites del puesto de trabajo, se deberá llevar un aparato de protección respiratoria autorizado para este fin. Si no se dispone de indicaciones sobre los valores límites referidos al puesto de trabajo, en caso de formación de aerosoles y neblinas se deben tomar medidas suficientes de protección respiratoria. Utilizar filtro A o equipo respiratorio autónomo.

Protección de los ojos / la cara

Gafas protectoras herméticamente cerradas (EN 166).

Protección de las manos

En caso de riesgo de contacto de la piel con el producto la utilización de guantes de protección ensayados de acuerdo a la norma p. ej. EN 374 es suficiente. Debe comprobarse en todo caso que los guantes de protección son adecuados para el puesto de trabajo específico (p. ej.: resistencia mecánica, compatibilidad con productos, antiestática). Seguir las indicaciones e información del fabricante de guantes para el empleo, el almacenamiento, el cuidado y el intercambio de guantes. Deben sustituirse inmediatamente los guantes de protección en caso de que presenten daños o cuando aparezcan los primeros signos de desgaste. Se recomienda la protección preventiva de la piel (crema protectora de la piel). Organizar los procesos de trabajo de manera que no deban llevarse permanentemente guantes.

Material adecuado	nitrilo		
Material adecuado	Elastómero fluorado (FKM)		
Material adecuado	viton		
Espesura del material	>	0,4	mm
Tiempo de penetración	>	120	min

Otros

Ropa de trabajo resistente a las sustancias químicas.

Controles de la exposición del medio ambiente

No se dispone de datos.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico
líquido
Estado físico/Color
líquido
incoloro

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

Olor			
de las naranjas			
Valor pH			
No existen datos			
Punto de ebullición / Intervalo de ebullición			
No existen datos			
Punto de fusión/punto de congelación			
No existen datos			
Temperatura de descomposición			
No existen datos			
Punto de inflamación			
Valor	46	°C	
Temperatura de ignición			
No existen datos			
Propiedades comburentes			
no es oxidante			
Propiedades explosivas			
Este producto no es explosivo. Posible formación de mezclas vapor-aire explosivos / inflamables.			
Inflamabilidad			
No existen datos			
Límite inferior de explosividad			
No existen datos			
Límite superior de explosividad			
No existen datos			
Presión de vapor			
No existen datos			
Densidad de vapor relativa			
No existen datos			
Densidad relativa			
No existen datos			
Densidad			
Valor	0,85	g/cm ³	
Temperatura de referencia	20	°C	
Solubilidad en agua			
Notas	inmiscible		
Solubilidad			
No existen datos			
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
log Pow	2,78	- 4,88	
Método	QSAR		
Procedencia	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura de referencia		25	°C
Procedencia	ECHA		

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

Viscosidad			
Valor	<	7	mm ² /s
Temperatura de referencia		40	°C
Tipo	cinemática		

Características de las partículas	
No existen datos	

9.2 Otros datos

Otros datos	
No se dispone de datos.	

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**10.1 Reactividad**

A temperatura ambiente, el producto es estable.

10.2 Estabilidad química

Aplicación de las normas recomendadas para el almacenado y manejo estable (ver apartado 7).

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No es de esperar ninguna reacción peligrosa en el caso de una aplicación conforme al uso previsto.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor, llamas directas y otras fuentes de ignición. Carga electrostática.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes; Alcalis; Oxidantes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Ninguno al usar según las indicaciones

SECCIÓN 11: Información toxicológica**11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Toxicidad oral aguda (resultado del cálculo ATE (Estimación de la Toxicidad Aguda) de la mezcla)	
N°	Nombre del producto
1	Orange Power
Notas	El resultado obtenido en el método de cálculo realizado conforme al reglamento (EC) 1272/2008 (CLP), anexo I, parte 3, sección 3.1.3.6. se sitúa fuera de los valores que, según la tabla 3.1.1, conducen a la clasificación/identificación de la mezcla (ATE oral > 2000 mg/kg).

Toxicidad oral aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
DL50		5840	mg/kg de peso corporal
Especies	rata		
Método	OCDE 401		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

Toxicidad dérmica aguda			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de peso corporal
Especies	conejo		
Método	OCDE 402		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad aguda por inhalación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50	>	10000	ppmV
Tiempo de exposición		6	horas
Estado físico	Vapor		
Especies	rata		
Método	OCDE 403		
Procedencia	ECHA		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Corrosión o irritación cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Especies	conejo		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.		

Lesiones o irritación ocular graves			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	no irritante		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Especies	conejo		
Método	OCDE 405		
Procedencia	ECHA		
comentarios	el producto es irritante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, se cumplen los criterios de clasificación.		

Sensibilización respiratoria o cutánea			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Vía de absorción	Piel		
Especies	ratón		
Método	OECD 429		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto es sensibilizante		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vía de absorción	Piel		
Especies	cobaya		
Método	OCDE 406		
Procedencia	ECHA		
comentarios	El producto no es sensibilizante		
Evaluación/Clasificación	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de		

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

	clasificación.
--	----------------

Mutagenicidad en células germinales			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Toxicidad para la reproducción	
No existen datos	

Carcinogenicidad			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Método		OECD 451	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	
No existen datos	

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Vía de absorción		por inhalación	
Procedencia		ECHA	
Evaluación/Clasificación		A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.	

Peligro de aspiración	
No existen datos	

11.2 Información relativa a otros peligros**Propiedades de alteración endocrina**

No se dispone de datos.

Otros datos

No se dispone de datos.

SECCIÓN 12: Información ecológica**12.1 Toxicidad**

Toxicidad para los peces (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CL50		5,65	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies		Danio rerio	
Método		OCDE 203	
Procedencia		ECHA	
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CL50		9640	mg/l
Tiempo de exposición		96	horas
Especies		Pimephales promelas	
Método		OCDE 203	
Procedencia		ECHA	

Toxicidad para los peces (crónica)	

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

No existen datos

Toxicidad para las dafnias (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
CE50		1,1	mg/l
Tiempo de exposición		48	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
CE50		>	10000 mg/l
Tiempo de exposición		24	horas
Especies	Daphnia magna		
Método	OCDE 202		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las dafnias (crónica)
No existen datos

Toxicidad para las algas (aguda)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Tiempo de exposición		72	horas
Especies	Desmodesmus subspicatus		
Método	OCDE 201		
Procedencia	ECHA		

Toxicidad para las algas (crónica)
No existen datos

Toxicidad en bacterias
No existen datos

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradación			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
Tipo	BOD/COD		
Valor		53	%
Duración		5	dia(s)
Procedencia	ECHA		
comentarios	Fácilmente biodegradable (readily biodegradable).		

12.3 Potencial de bioacumulación

Factor de bioconcentración (FBC)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
FBC		32	- 156
Procedencia	ECHA		
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)			
N°	Nombre de la sustancia	N° CAS	N° CE
1	naranja, dulce, extracto	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78	- 4,88
Método	QSAR		

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

Procedencia	ECHA		
2	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7
log Pow		0,05	
Temperatura de referencia		25	°C
Procedencia	ECHA		

12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB	
Valoración PBT	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como PBT.
Valoración vPvB	Según la información facilitada en la cadena de suministro, la mezcla no contiene sustancias con > 0,1 % consideradas como vPvB.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No se dispone de datos.

12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

12.8 Otros datos

Otros datos
No verter producto en aguas y canalización y no almacenar en depositos publicos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos****Producto**

La eliminación de los residuos debe tener lugar en unas instalaciones apropiadas y autorizadas para ello, teniendo en cuenta los reglamentos tras consultar a las autoridades locales competentes y a la empresa encargada de la eliminación.

La asignación de un código de residuo según el Catálogo Europeo de Residuos se deberá efectuar de acuerdo con las empresas regionales de eliminación de residuos.

Envases/embalajes

Envases deben ser completamente vaciados y deben ser llevados a la eliminación adecuada en conformidad con las disposiciones legales. Envases no vaciados de restos deben ser llevados a la eliminación después de haber contactado la compañía de eliminación.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

Clase	3
Código de clasificación	F1
Grupo de embalaje	III
N° de peligro	30
Número UN	UN2319
Nombre técnico de expedición	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.
Código de restricción en tuneles	D/E
Etiqueta de seguridad	3
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.2 Transporte IMDG

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN2319
Designación oficial de transporte	TERPENE HYDROCARBONS, N.O.S.

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

Causante de peligro	Orange, sweet, ext.
EmS	F-E, S-D
Etiquetas	3
Marca para las "materias peligrosas para el medio ambiente"	Símbolo "pez y árbol"

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

Clase	3
Grupo de embalaje	III
Número UN	UN2319
Designación oficial de transporte	Terpene hydrocarbons, n.o.s.
Etiquetas	3

14.4 Otros datos

No se dispone de datos.

14.5 Peligros para el medio ambiente

Datos sobre peligros para el medio ambiente, en tanto que relevantes, véase 14.1 - 14.3.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No se dispone de datos.

14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

Irrelevante

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****UE Reglamentación****Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista de Sustancias sujetas a autorización)**

Según los datos disponibles o la información suministrada por los proveedores anteriores en la cadena, el artículo no contiene sustancias consideradas como sustancias sujetas a autorización de conformidad con el anexo XIV del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista de candidatos REACH de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) para el procedimiento de autorización

Según los datos disponibles o la información suministrada por los distribuidores, el producto no contiene sustancias que estén consideradas como posibles sustancias que podrían ser incluidas en el anexo XIV (Lista de sustancias sujetas a autorización) de conformidad con el artículo 57, en relación con el artículo 59, del Reglamento REACH (CE) 1907/2006.

Reglamento (CE) n o 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRICCIONES A LA FABRICACIÓN, COMERCIALIZACIÓN Y USO DE DETERMINADAS SUSTANCIAS, PREPARADOS Y ARTÍCULOS PELIGROSOS

El producto está sujeta al reglamento REACH (CE) 1907/2006, anexo XVII.

N° 3, 40

Directiva 2012/18/UE relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas

El producto está sometido al anexo I, parte 1, categoría de peligro: E2, P5c

Si las propiedades de la sustancia/producto se corresponden con más de una clasificación según la Directiva 2012/18/UE, se aplicará la clasificación con las cantidades umbral más bajas conforme al anexo I, parte 1 y 2.

Otras disposiciones

Durante el envío de este producto deberán aplicarse las disposiciones nacionales sanitarias y de seguridad laboral. Deben tenerse en cuenta las limitaciones de ocupación nacionales que sirven para la protección de las sustancias peligrosas.

Los surfactantes de este producto cumplen con el Reglamento (CE) N° 648/2004 sobre detergentes.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Nombre comercial: Orange Power**N° Producto:** 192999**Versión actual:** 2.0.0, elaborado el: 23.08.2021**Versión sustituida:** 1.0.0, elaborado el: 22.10.2020**Región:** ES

No se ha realizado una valoración de seguridad química para el producto.

SECCIÓN 16: Otra información

Fuentes de los datos utilizados para elaborar la ficha:

Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) en la versión vigente respectivamente.

Directivas 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Valores nacionales máximos en el aire en la versión vigente respectivamente del país correspondiente.

Reglamentos de transporte de conformidad con ADR, RID, IMDG, IATA en la versión vigente respectivamente.

Las fuentes de datos, que fueron empleadas para la determinación de datos físicos, tóxicos y ecotoxicológicos, se indican directamente en el capítulo correspondiente.

Texto completo de las frases H y EUH incluidas en las secciones 2 y 3 (si no están ya incluidas en estas secciones).

EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Sector que expide la hoja de datos

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos.

Este documento está protegido por los derechos de autor. Cualquier modificación o reproducción precisará la autorización expresa de UMCO GmbH.

Prod-ID 769421