

SAFETY DATA SHEET

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SDS Number: SKGB4x1

OXY RUSH

Revision Date: 1/12/2019

Page 1 of 7

1

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Manufacturer

Soklene Supply
600 s Andreasen Drive suite F
Escondido Ca 92029



Emergencia: INFOTRAC: 1-800-535-5053
Teléfono: 760 2945582
Fax: (858) 729-4888
Correo Electrónico: info@soklenesupply.com>
Web: soklenesupply.com>

Nombre del producto: Oxy Rush Potenciador de cítricos de peróxido
Fecha de revisión: 12/1/2019
Código del producto: GCS-3225
Restricciones recomendadas: Uso exclusivo profesional.
Uso del producto: Limpieza de alfombras.

2

IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Riesgos para la Salud

Peligros físicos	Sólidos oxidantes	Categoría 2
Peligro para la salud	Toxicidad aguda, Oral	Categoría 4
	Irritante cutáneo	Categoría 2
	Daño ocular	Categoría 1
Peligros ambientales	No clasificado	
Peligros definidos por OSHA	No listados.	
Elementos de la etiqueta		

Palabra de advertencia	Peligro.
Indicación de peligro	Puede agravar un incendio; comburente Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca lesiones oculares graves.
Consejos de precaución	Mantener alejado del calor. Mantener/almacenar alejado de la ropa y materiales combustibles. Tomar todas las precauciones necesarias para no mezclar con materias combustibles. Usar guantes de protección y protección ocular/ facial. Lávese bien las manos y la piel expuesta después de la manipulación. No coma, beba ni fume mientras utiliza este producto.
Prevención	
Respuesta	En caso de incendio, utilice niebla de agua para extinguir. EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA/médico/profesional médico. Enjuáguese la boca. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: lavar abundantemente con agua y jabón. Tratamiento específico: Ver sección 4 de la Ficha de Datos de Seguridad. En caso de irritación cutánea: consulte a un médico. Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Si utiliza lentes de contacto y son fáciles de quitar, hágalo. Continúe enjuagando. Llame inmediatamente a un centro de envenenamiento/médico/profesional médico.
Almacenamiento	Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Desecho	
Peligro (s) no clasificados	Ninguno
(HNOC)	
Información complementaria	Ninguno
Nombre del material:	

SAFETY DATA SHEET

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SDS Number: SKGB4x1

OXY RUSH

Revision Date: 1/12/2019

Page 2 of 7

3 COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezclas

Nombre químico	Número CAS	%
Percarbonato de sodio	15630-89-4	90
D-Limoneno	5989-27-5	10
*Otros componentes por debajo de los niveles reportables		0-10

4 MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Sacar al aire libre. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten.
Contacto con la piel	Quítese la ropa contaminada y lave la piel con agua y jabón. Neutralice las quemaduras con vinagre. En caso de eccema u otros trastornos de la piel: busque atención médica y lleve estas instrucciones.
Contacto con los ojos	Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Si se llevan lentes de contacto, quítense si resulta fácil hacerlo. Llame inmediatamente a un médico o transporte al hospital.
Ingestión	Enjuáguese la boca. Busque atención médica inmediatamente. No induzca el vómito. Puede causar lesiones oculares graves. Puede provocar sensación de ardor en las zonas afectadas. Dificultad para respirar, irritación o daño del tracto respiratorio.
Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados	Proporcione medidas de apoyo generales y trate sintomáticamente. Mantenga a la víctima bajo observación. Es posible que la aparición de los síntomas sea tardía.
Indicación de necesidad de recibir atención médica inmediata y de recibir tratamientos especiales	Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones para protegerse. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Use con extrema la precaución.
Información general	

5 MEDIDAS PARA LA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados	Neblina de agua. Espuma extintora. Polvo químico seco. Dióxido de carbono (CO ₂).
Medios de extinción inadecuados	No utilizar un chorro de agua como un extintor, pues extendería el fuego.
Peligros específicos derivados del producto químico	Oxidante. El oxígeno liberado en la descomposición térmica puede favorecer la combustión. El contacto con materiales inflamables puede provocar incendios o explosiones. Riesgo de explosión al calentarlo en ambiente confinado.
Equipo de protección especial para los bomberos	En caso de incendio, la mayoría de los aparatos respiratorios autónomos y la ropa de protección completa se usan.
Equipo/instrucciones contra incendios	Si lo puede hacer sin ningún riesgo, mueva los contenedores del área de fuego
Métodos específicos:	Use procedimientos estándar de lucha contra incendios y considere los peligros de otros materiales involucrados.
Riesgos generales de incendio	No se observan riesgos inusuales de incendio o explosión.

SAFETY DATA SHEET

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SDS Number: SKGB4x1

OXY RUSH

Revision Date: 1/12/2019

Page 3 of 7

6 MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo protector y procedimientos de emergencia

Mantener alejado al personal innecesario. Mantener a las personas alejadas de y en contra del viento del derrame/fuga. Mantener alejado de las zonas bajas. Use ropa y equipo de protección apropiados durante la limpieza. Evite la inhalación de vapores o nieblas. No tocar los contenedores dañados o el material derramado a menos que se use ropa de protección adecuada. Asegúrese de que haya una ventilación adecuada. Las autoridades locales deben ser advertidas si no pueden contenerse derrames significativos. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la FDS.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Este producto es miscible en agua.

Derrames grandes: Coloque el material en contenedores usando una escoba o pala. Prevenga la entrada en las vías de agua, alcantarillas, sótanos o áreas confinadas. Tras la recuperación del producto, enjuague el área con agua.

Nombre del material: Peróxido de refuerzo de cítricos

Derrames pequeños: Recoger y colocar en recipientes. Limpiar la superficie completamente para eliminar la contaminación residual.

Nunca devuelva lo derramado al recipiente original para su reutilización. Para desechar, véase la sección 13 de la FDS.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evite la descarga en áreas que no concuerden con el etiquetado del paquete.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Evite respirar el spray o vapor. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite la exposición prolongada. Proporcione una ventilación adecuada. Use equipo de protección personal adecuado. Siempre siga las buenas prácticas de higiene industrial.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un recipiente bien cerrado. Almacene lejos de materiales incompatibles (vea la Sección 10 de la FDS).

8 MEDIDAS DE CONTROL DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición ocupacional
No disponible

Valores límite biológicos
No disponible

Controles de ingeniería adecuada

Se debe usar una buena ventilación general (típicamente 10 cambios de aire por hora). Las tasas de ventilación deben adaptarse a las condiciones. Si corresponde, use recintos de proceso, ventilación de extracción local u otros controles de ingeniería para mantener los niveles en el aire a un nivel aceptable. Se recomienda a los usuarios de este producto realizar una evaluación de riesgos para determinar el equipo de protección personal adecuado.

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección para los ojos/rostro

Evitar el contacto con los ojos. Utilice gafas o lentes de seguridad con protectores laterales (o gafas protectoras).

SAFETY DATA SHEET

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SDS Number: SKGB4x1

OXY RUSH

Revision Date: 1/12/2019

Page 4 of 7

Protección de la piel
Protección de manos
Otros
Protección respiratoria
Consideraciones generales de higiene
Peligros térmicos

Usar guantes apropiados resistentes a productos químicos.
Usar ropa apropiada resistente al desgaste químico.
No respirar el producto en polvo. En caso de ventilación insuficiente, usar un equipo respiratorio conveniente.
Ninguno
Cuando lo use, no fume ni use tabaco de mascar. Siempre mantenga buenas medidas de higiene personal, como lavarse después de manipular el material y antes de comer, beber y / o fumar. Lave rutinariamente la ropa de trabajo y el equipo de protección para eliminar contaminantes. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.

9

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	Polvo
Estado físico	Blanco.
Color	Característico.
Olor	No disponible
Umbral de olor	11 12 (solución al 10%)
pH	No aplica.
Punto de fusión/congelación	No aplica.
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	No aplica.
Punto de inflamación	
Velocidad de evaporación	No disponible
Inflamabilidad	No disponible
Límites de Inflamabilidad	
Superior	No disponible
Baja	No disponible
Presión de vapor	No disponible
Densidad de vapor	No disponible
GRAVEDAD ESPECÍFICA (AGUA = 1)	1.07
Solubilidad en agua	Soluble
Coefficiente de partición (N-OCTANOL/AGUA)	No disponible
Temperatura de auto-inflamación	No disponible
Temperatura de descomposición	No disponible
Viscosidad	No aplica

10

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad	Este producto es estable y no reactivo en condiciones normales de uso.
Estabilidad química	El material es estable bajo condiciones normales. Almacenar en un lugar fresco y oscuro.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No se produce ninguna polimerización peligrosa
Condiciones que deben evitarse	Evite el almacenamiento a temperaturas elevadas.
Materiales incompatibles	Bases, aminas, metales, materiales inflamables, agentes reductores.
Productos de descomposición peligrosos	El oxígeno. En caso de incendio, consulte la sección 5.

SDS Number: SKGB4x1

OXY RUSH

Revision Date: 1/12/2019

Page 5 of 7

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Ingestión	No ingerir. Nocivo en caso de ingestión.
Inhalación	No inhale. Irrita las vías respiratorias.
Contacto con la piel	Puede provocar irritación cutánea. Para la protección personal, véase la sección 8.
Contacto con los ojos	Provoca lesiones oculares graves.
Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas	Tos, sibilancias, falta de aliento.
Toxicidad aguda	Nocivo en caso de ingestión.

Producto	Ruta y especies	LD ₅₀
Potenciador de cítricos de peróxido (mezcla CAS)		
Agudo	Oral, rata	1,120 mg / kg estimado

* Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales que no se muestran.

Corrosión/irritación cutánea	Provoca irritación cutánea
Daño o irritación ocular serio	Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria	No se considera sensibilizador respiratorio.
Sensibilización cutánea	No se considera sensibilizante cutáneo.
Mutagenicidad en células germinales	No hay datos disponibles para indicar que el producto o cualquier componente presentes en más de 0.1%
Carcinogenicidad	No se considera carcinógeno.
Sustancias Específicamente Reguladas de la OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)	
No listado	
Toxicidad reproductiva	No hay datos disponibles.
Toxicidad Sistémica Específica de Órganos	No hay datos disponibles.
-Exposición única	
Toxicidad Sistémica Específica de Órganos	No hay datos disponibles.
-Exposición reiterada	
Riesgo de aspiración	No hay datos disponibles.

12 INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Producto	Especies	Resultados de la prueba
Potenciador de cítricos de peróxido (mezcla CAS)	Pimephales promelas	LCca = 79 mg / L estimado
Peces	Daphnia magna	EC50 = 5 mg / L estimado
Crustáceos		

* Las estimaciones para el producto pueden basarse en datos de componentes adicionales que no se muestran.

SAFETY DATA SHEET

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SDS Number: SKGB4x1

OXY RUSH

Revision Date: 1/12/2019

Page 6 of 7

Potencial de bioacumulación	Datos no disponibles.
Persistencia y degradabilidad	El potencial de bioacumulación es bajo
Coeficiente de partición en n-octanol/agua (log Kow)	No disponible
Movilidad en suelos	No hay datos disponibles.
Otros efectos adversos	Nocivo para la vida acuática

13

CONIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Instrucciones de eliminación	Recolectar y sanear, o bien, eliminar en contenedores sellados para desechos autorizados. Deseche el contenido/el recipiente de acuerdo con las normativas locales, regionales, nacionales e internacionales.
Normas de eliminación locales	Desechar de conformidad con todas las regulaciones aplicables.
Código de residuo peligroso:	El código de residuo debe asignarse en discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de desechos.
Desechos de residuos / productos no utilizados	Desechar de acuerdo a la normativa local. Los recipientes vacíos o los revestimientos pueden retener algunos residuos del producto. Este material y su contenedor deben desecharse de manera segura (ver: Instrucciones de eliminación).
Envase contaminado	Los recipientes vacíos deben llevarse a un sitio de manipulación de residuos aprobado para su reciclaje o eliminación. Como los envases vacíos retienen residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciarse el recipiente.

14

INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

DOT	
Número UN	UN 1479
Nombre de envío correcto UN	Sólido oxidante, nep (Contiene: peroxihidrayto de carbonato de sodio)
Clase(s) de peligro de transporte	
Clase	5.1
Riesgo secundario	-
Grupo de embalaje	III
Contaminante marino	No
Precauciones especiales para el usuario	Lea las instrucciones de seguridad, las FDS y los procedimientos de emergencia antes de manipular el producto.
Transporte a granel de conformidad con Anexo II de MARPOL 73/78 y Código IBC.	No destinado a ser transportado a granel.
DOT	



SAFETY DATA SHEET

According to Federal Register / Vol. 77, No. 58 / Monday, March 26, 2012 / Rules and Regulations

SDS Number: SKGB4x1

OXY RUSH

Revision Date: 1/12/2019

Page 7 of 7

15 INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones Federales de los Estados Unidos
SARA 302 Sustancia extremadamente peligrosa
No listado.
SARA 304 Notificación de liberación de emergencia
No listado.
Categorías de Peligro SARA 311/312
Peligro inmediato: sí
Peligro retardado: no
Riesgo de incendio: no
Peligro de presión: no
Riesgo de reactividad: sí
SARA 313 (informe TRI)
No incluido en la lista

16 OTRA INFORMACIÓN

Fecha de emisión 5/14/2015

Fecha de revisión 5/14/2015

No. de versión 1

Calificaciones HMIS Salud: 2
Inflamabilidad: 0
Peligro Físico: 1

CALIFICACIONES NFPA Salud: 2
Inflamabilidad: 0
Inestabilidad: 1

Exención de responsabilidad La información proporcionada en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender y se ha obtenido de recursos que se consideran confiables. La información proporcionada está concebida únicamente como una orientación para la manipulación, uso, procesamiento, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no se debe considerar como una garantía o una especificación de calidad. La información hace referencia únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para dicho material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso, salvo si se especifica en el texto.

Información de revisión Primera edición