

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

NCh 2245/15

PRODUCTO: PROTECTOR SOLAR SPF 50+ VERSIÓN: 01 FECHA: 13/10/2020

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto químico PROTECTOR SOLAR SAFEPRO SPF 50+

Usos recomendados Loción dérmica para el cuidado de la piel.

Restricciones de uso Utilizar solo en el uso recomendado.

Nombre del proveedor Laboratorios Tarzijan Spa

Dirección del proveedor Manuel Rodríguez 61 Colina. Condominio Industrial Los

Libertadores

Número de Teléfono del Proveedor 56-2 32238755

N° de teléfono de información toxicológica (2) 2635 38 00 CITUC

en Chile

Información del fabricante Laboratorios Dukay S.A

Dirección electrónica del proveedor e-mail: ventas@laboratoriostarzijan.cl

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según NCh 382 Sustancia No clasificada como peligrosa

Distintivo según NCh 2190 No clasificada

Clasificación según SGA (GHS) Clasificación 2. Irritante ocular

Etiqueta SGA H320 (irritación ocular)

Señal de seguridad según NCh 1411/4 Nivel de Riesgo al Fuego: 0

Nivel de Riesgo para Salud: 0

Nivel de Riesgo Reactividad: 0

Riesgo Especial: Ninguno

Clasificación específica No aplica

Distintivo específico No aplica

Descripción de peligros H303: Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H320: Provoca irritación ocular.

Descripción de peligros específicos

Inhalación: No corresponde.

Contacto Con Piel No corresponde.

Contacto con Ojos Causa irritación.

Ingestión Por contacto accidental con grandes cantidades puede

causar irritación del conducto gastrointestinal

Efectos de una Sobre exposición Crónica No corresponde

Otros peligros No se dispone información

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Componentes peligrosos de la mezcla

	Componente 1	Componente 2	Componente 3	Componente 4
Denominación química	Benzofenona 3	Octilmetoxicinamato	Dióxido de Titanio	-
Nombre común	Filtro Químico	Filtro Químico	Pantalla solar	-
Rango de concentración	4-8 %	6- 10 %	1-3%	-
Número CAS	119-61-9	5466-77-3	13463-67-7	-

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación Llevar a un lugar con aire fresco. Si no respira

dar aire en forma artificial. Si respira con

dificultad dar oxígeno.

Contacto con la piel En caso de contacto accidental con gran

volumen de producto retirar la ropa

contaminada y lavar la zona afectada con agua

fría.

Contacto con los ojos Si el producto ingresó a los ojos, retirar lentes de

contactos si procede, lavar los ojos con agua fría

por al menos 15 minutos.

Ingestión Dar a beber agua solo si el afectado está

consciente. No inducir vómito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro

Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar

asistencial.

Efectos agudos previstos En el uso recomendado no tiene efectos

adversos.

Efectos retardados previstos No se posee información

Síntomas/efectos más importantes

Sensibilidad en la zona expuesta

Protección de quienes brindan los primeros auxilios, notas En caso de intoxicación, realizar tratamiento

específicas para el médico tratante sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS

Agentes de extinción

Usar para extinguir las llamas espuma química

(para evitar ignición del vapor) o polvo químico

seco.

Agentes de extinción inapropiados No aplica

Productos peligrosos que se liberan de la combustión y No se tiene información.

degradación térmica

Peligros específicos asociados No específico

Métodos específicos de extinción

Asperjar con agua para enfriar sector no afectado. Utilizar como medios de extinción los

va señalados.

utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

Precauciones para el personal de emergencias y/o los
bomberos

El personal calificado debe ingresar al sector
afectado con ropa especial para combatir
incendios, equipo de respiración autónoma y
lentes de seguridad con protección lateral.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL

Precauciones personales

Aislar el sector afectado, las personas deben utilizar los elementos de protección adecuados.

Equipo de protección personal y procedimientos de Usar mascarillas y guantes.

emergencia

Precauciones medioambientales Contener el derrame con sustancias inertes

(arena, tierra).

Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o

abatimiento

Contener el derrame con sustancias inertes

(arena, tierra).

Métodos y materiales de limpieza, Enjuagar con agua

Recuperación no corresponde ya que la

sustancia ha sido contaminada.

Neutralización Aislar la zona afectada, si es posible contener el

derrame con sustancias inertes.

Disposición final

Barrer y recoger en recipientes claramente identificados. Finalmente, trasladar a un lugar autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo al decreto supremo DS 148

Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)

No corresponde.

SECCIÓN 7:

MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

En el uso recomendado no requiere elementos de protección personal. Al manejar grandes volúmenes utilizar guantes y lentes.

Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición

El producto no es inflamable, ni explosivo.

Otras precauciones (ventilación)

Debe poseer un sistema de ventilación de

acuerdo al D.S. 594

Prevención del contacto con sustancias incompatibles

No se recomienda almacenar junto a alimentos. No almacenar cerca de sustancias comburentes, peróxidos, elementos oxidantes y ácidos.

Condiciones de almacenamiento seguro

Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías separadas del piso.

Sustancias y mezclas incompatibles

No se conocen incompatibilidades.

Material de envases y embalaje recomendados

Envases plásticos. Se sugiere mantener envase original.

SECCIÓN 8:

CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Concentración máxima permisible

En el uso recomendado no requiere EPP. En caso de derrame utilizar mascarilla

Elementos de protección personal

En el uso recomendado no requiere EPP. En Protección respiratoria

caso de derrame utilizar mascarilla

En el uso recomendado no requiere EPP. En caso de derrame utilizar guantes de neopreno, Protección para las manos

látex.

Protección de ojos En el uso recomendado no requiere EPP. En

caso de derrame utilizar lentes de seguridad.

Protección de piel y cuerpo En el uso recomendado no requiere EPP. En

caso de derrame utilizar ropa de seguridad.

Medidas de ingeniería para reducción de exposición Manipular siguiendo todas las medidas de seguridad aplicables al producto y los elementos

de protección personal ya indicados.

El producto es estable en condiciones normales

temperatura y presión. Este producto es inflamable, no es corrosivo ni explosivo.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico Emulsión O/W sin partículas extrañas.

Viscoso. Blanco, olor característico. Apariencia, color, olor

pH puro 5,5-7,0

Punto de inflamación No hay información disponible

No hay información disponible Temperatura de auto ignición

No hay información disponible Presión de vapor

Densidad relativa del vapor No hay información disponible

Densidad 0.9 - 1.1 g/ml

Viscosidad 5.000 - 15.000 cps

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química Totalmente estable bajo el uso y

almacenamiento normal.

Condiciones que se deben evitar No recomendado almacenar junto a alimentos.

Materiales incompatibilidades No se conocen incompatibilidades. Productos peligrosos de la descomposición Se pueden producir vapores grasos.

Productos peligrosos de la combustión Se desconocen.

Uso previsto y uso indebido Según lo indicado en la sección 1 ítem 2 y 3

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50, LC50) de la mezcla No determinados.

Irritación/corrosión cutánea No específica. Dependerá de la sensibilidad

particular de la persona a los componentes de la

mezcla

Lesiones oculares graves/irritación ocular Irritante ocular de baja acción.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No específica. Dependerá de la sensibilidad

particular de la persona a los componentes de la

mezcla

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro No ocurre

Carcinogenicidad No ocurre

Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares,

exposición única, repetida

No ocurre

Peligro por inhalación Puede provocar irritación de las vías

respiratorias en grandes volúmenes.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Eco toxicidad (EC, IC, LC)

Aves: no disponible.
Algas: No disponible.
Daphnias: No disponible.
Lombrices: No disponible.

Peces: No disponible.

Abejas: ug/abeja DL50: No disponible

Persistencia/degradabilidad No hay información disponible

Potencial Bioacumulativo No hay información disponible

Movilidad en suelo No hay información disponible

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa Disponer de acuerdo a la legislación vigente. chilena para disposición final segura

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases/embalajes contaminados Confinar los envases en lugar claramente identificado y disponer de acuerdo a la legislación vigente.

SECCIÓN 14:	INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE			
	Modalidad de transporte			
	Terrestre	Marítima	Aérea	
Regulaciones	ADR	IMO/ IMGD	IATA	
Número NU				
Designación oficial de transporte	Producto no peligroso	Producto no peligros	Producto no peligroso	
Clasificación de peligro primario NU	Producto no peligroso	Producto no peligroso	Producto no peligroso	
Clasificación de peligro secundario NU				
Grupo de embalaje/envase	ш	Ш	III	
Peligros ambientales	En el uso recomendad		eligroso para el medio	
		ambiente.		
Precauciones especiales	777			

SECCION 15:	INFORMACION REGLAMENTARIA		
Regulaciones nacionales	NCH 382.; NCh 2190; D.S. N° 594, NCh 1411/4 .D.S. N°43, DS148.		
Regulaciones internacionales	No disponible.		
Marca en etiqueta	ORAT Ninguna. RIOS		

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES

La información suministrada en esta Ficha de Datos de Seguridad está diseñada únicamente como guía para el uso seguro, almacenamiento y manipulación del producto. Esta información es correcta a nuestro leal saber y entender en la fecha de publicación, sin embargo, no se garantiza su exactitud. La información se refiere únicamente al material específico designado y puede no ser válida para dicho material utilizado en combinación con cualquier otro material o en cualquier otro proceso.