



REVISIONES Y ACTUALIZACIONES							
TIPO					ELABORADO	,	
ACTUALIZACION	REVISION	FECHA	VERSION	DESCRIPCIÓN	POR	APROBÓ	
x		31/03/2016	1	Creación del documento	Carlos Herrera Coordinador Ambiental	Martha Calderón Gestora Del Riesgo	
	x	10/06/2016	1	Actualización de la estructura del encabezado. Se actualiza logo, respecto a condiciones de uso	Victoria Chaves Gestora Sistema de Información	Martha Calderón Gestora Del Riesgo	



NOMBRE DEL PRODUCTO							
DETERGENTE EN POLVO							
TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA SANTA ROSA - PEREIRA							
OFICINA	BOMBEROS	CRUZ ROJA	ARL	COORDINADORES SSTA			
3651807	3657239	3660959	018000 511 414	314 890 2081 SST			
	3657251	ext. 132	018000 941 414	312 894 6098 AMBIENTAL			
TELÉFONOS EN CASO DE EMERGENCIA RIOSUCIO							
OFICINA	BOMBEROS	CRUZ ROJA	ARL	COORDINADORES SSTA			
8591162	8591432		018000 511 414	321 5126 919 SST			
	119		018000 941 414	312 894 6098 AMBIENTAL			

PICTOGRAMAS DE TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

TRANSPORTE



ALMACENAMIENTO



1 - IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO

NOMBRE DEL PRODUCTO: DETERGENTE EN POLVO

Detergente aglomerado blanco, de aspecto homogéneo.

Densidad aparente: 0.75 g/ml.

Producto perfumado. pH al 1%: 12.0 ± 0.5.

Alta solubilidad: 200 g/litro en agua fría.

Incorpora tensoactivos no iónicos de alta eficacia y jabones solubles a bajas temperaturas, que le proporcionan un alto rendimiento en todas las condiciones posibles de lavado. Contiene una eficaz combinación de secuestrantes y sales alcalinas lo que aporta un alto poder saponificante de suciedades grasas incluso en aguas de elevada dureza. Contiene blanqueantes ópticos estables al cloro y combina perfectamente con cualquier oxidante durante la fase de lavado ofreciendo excelentes resultados en la eliminación de manchas.

APLICACIONES: Responde a las necesidades de lavado moderno de los textiles, tanto en sistemas de lavado convencional como en túneles secuenciales o modulares. Es idóneo para el tratamiento de lencería y mantelería tanto en la fase de prelavado como en la de lavado.

MODO DE EMPLEO: Disolver una cantidad pequeña en agua, hasta obtener espuma.

PRECAUCIONES: Mantener alejado de los niños. No ingerir. En caso de ingestión accidental acudir a un centro médico con la etiqueta.

TELEFONO DE EMERGENCIA

Línea Única de Emergencias	123
Cruz Roja Colombiana	132
Cuerpo Oficial de Bomberos	119



2 - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

PELIGROS ESPECIALES PARA EL HOMBRE Y EL MEDIO

AMBIENTE:

R36: Irrita los ojos.

3 - COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

COMPOSICIÓN: Fosfatos, Tensioactivos no iónicos, Carbonatos,

Perborato, Blanqueantes ópticos y Componentes inertes.

INGREDIENTE(S) PELIGROSO(S)	N°CEE- N°CAS RANGO (%)	SIMB.	FRASES R
Carbonato sódico	497-19-8	Xi	36

4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INDICACIONES GENERALES: cambiarse la ropa manchada y lavar la zona afectada con abundante agua. No se debe dar de beber nada nunca a una persona que se encuentre inconsciente o tenga convulsiones.

INHALACIÓN: no produce vapores en frío. En caso de malestar, sacar a la persona afectada al aire libre, mantenerla abrigada, y en posición semi-incorporada y buscar ayuda médica.

CONTACTO CON LA PIEL: En caso de hipersensibilidad a alguno de sus componentes puede producir irritación cutánea.

CONTACTO CON LOS OJOS: lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oculista, si fuese necesario.

INGESTIÓN: enjuagarse la boca y beber agua fría y trasladar inmediatamente al hospital. No provocar el vómito y si se produce, dar nuevamente a beber agua.

5 - MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE FUEGO

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: NO INFLAMABLE. NO COMBUSTIBLE.

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad: No aplica Riesgos especiales particulares que resultan de la exposición a la sustancia o al preparado en sí, a los productos de combustión o gases producidos: No aplica.

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios: No aplica

6 - MEDIDAS POR ESCAPE O VERTIMIENTO ACCIDENTAL

Precauciones individuales:

-Piel: No disponible

-Ingestión: no comer, beber, ni fumar en lugares de trabajo.

-Inhalación: muy improbable por su modo de empleo.

Métodos de limpieza: Recupere el material utilizable con un medio conveniente. Los residuos pueden eliminarse limpiandoo restregando el piso y retirándolo con agua.

7 - MANEJO Y ALMACENAMIENTO

MANIPULACIÓN

No necesita una manipulación especial, manipular con las precauciones normales para evitar la degradación de los envases.

ALMACENAMIENTO

No almacenar a la intemperie. Almacenar preferentemente en lugares cerrados. Los envases han de permanecer siempre convenientemente etiquetados y bien cerrados.



8 - CONTROLES DE EXPOSICIÓN PROTECCIÓN PERSONAL

Indicaciones adicionales para la configuración de plantastécnicas: No aplica.

Equipo de protección personal:
Protección respiratoria: No aplica.
Protección de las manos: No aplica.
Protección de los ojos: No aplica.
Protección cutánea: No aplica.

9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Detergente aglomerado blanco de aspecto homogéneo.

Olor: característico. PH al 1%: 12.0 ± 0.5

Punto/intervalo de ebullición: No aplica Punto/intervalo de fusión: No aplica

Punto de destello: No aplica

Inflamabilidad (Sólido, gas): No inflamable.

Auto inflamabilidad: no autoinflamable.

Peligro de explosión: No aplica
Propiedades comburentes: No aplica
Presión de vapor: no disponible.
Pensidad experentes 0.75 t/ 0.01 gr/m

Densidad aparente: 0.75 +/- 0.01 gr/ml Solubilidad Hidrosolubilidad: 100%

Liposolubilidad disolvente - aceite: no disponible.

Coeficiente de reparto: n-octanol/agua: no disponible.

Miscibilidad: Total en agua
Conductividad: no disponible.

Viscosidad: No aplica

10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: mantener alejado de la luz solar.

Materias a evitar: Fuentes de calor y humedad.

Productos peligrosos de descomposición: ninguno en condiciones normales de proceso.

11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

INHALACIÓN: Puede producir irritación de nariz y garganta.

CONTACTO CON LA PIEL: El contacto con la piel húmeda puede causar irritación.

OJOS: Irritación intensa, lagrimeo, enrojecimiento pronunciado.

INGESTIÓN: por vía digestiva causa graves lesiones en el estómago y el esófago con destrucción de las

mucosas.

EFECTOS A LARGO PLAZO: se desconocen efectos a largo plazo, siendo los síntomas de efecto

inmediato.

12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Movilidad: no disponible.

Persistencia y degradabilidad: no disponible.

Toxicidad acuática y otros datos relativos a la ecotoxicidad: no disponible.





13 - DISPOSICIÓN Y ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y SUS CONTENEDORES

MANIPULACIÓN DE EXCEDENTES O RESIDUOS SIN PELIGRO: No aplica ELIMINACIÓN DE PREPARADO Y ENVASES CONTAMINADOS:

- En caso de derrames recoger los residuos con una pala y reenvasar y finalmente aclarar con abundante aqua.
- Envases lavables y reutilizables.

14 - INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No se considera mercancía peligrosa para el transporte por carretera.

15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

SIMBOLO: Xi (irritante)
FRASES DE RIESGO:
R36 IRRITA LOS OJOS.
FRASES DE PRECAUCIÓN:

S22: No respirar el polvo.

\$26 en caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acuda a un médico.

S45 En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta del producto).

16 - INFORMACIÓN ADICIONAL

ABREVIATURAS:

CAS: servicio de resúmenes químicos. CEE: comunidad económica europea.

N.A.: no aplicable. N.D: no disponible.

Los datos contenidos en esta ficha son una guía para el usuario y están basados en diferentes bibliografías y experiencia. La información suministrada en esta ficha técnica no pretende garantizar las propiedades o características del producto, simplemente describe el producto desde el punto de vista de los requisitos de seguridad.

NOTA!

La siguiente hoja de seguridad es basada en la hoja de seguridad de DETERGENTE EN POLVO DETERGENTE CONCENTRADO EN POLVO PARA ROPA DE CORPONOR