1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y LA EMPRESA

Identificación del producto:

Denominación: DETERGENTE en polvo.
Uso de la sustancia: Lavado de todo tipo de ropa

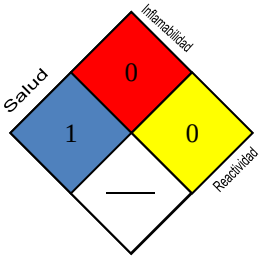
Identificación de la empresa:

DETERGENTES LTDA.
Cra. 36 Nº 5C-09 BOGOTA D.C.
Industria Colombiana
Notificación Sanitaria NSOH02765-14CO
Servicio al cliente: 018000-117575
Correo electrónico: dersa@dersa.com.co

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

NOMBRE	***Nº CAS***
Silicato de sodio:	*1344-09-8*
Carbonato de sodio:	*497-19-8*
Acido sulfonico:	*68081-81-2*

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS



Clasificación NFPA

Salud:	1
Inflamabilidad:	0
Reactividad:	0

Protección personal: **está relacionado directamente con el uso que se le de al producto**. Se recomienda guantes, gafas y delantal (NIVEL C), no obstante si en el momento en el que el producto es usado hay generación de polvo debe usarse protección respiratoria para material participado (NIVEL F)

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Indicaciones generales: En caso de pérdida del conocimiento nunca dar de beber ni provocar el vómito.

Inhalación: Trasladar a la persona al aire libre y quedarse en reposo, semisentado. En caso de que persista el malestar, pedir atención médica. En caso de sufrir alguna irritación enjuagar la boca y la garganta con agua. También puede enjuagarse el producto adherido a las cavidades nasales con una solución salina o agua corriente.

Contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Aplicar compresas húmedas de ácido bórico diluido. Aplicar crema hidratante. Quitarse las ropas contaminadas. En caso de irritación, pedir atención médica.

Contacto con los ojos: Lavar con agua abundante (mínimo durante 15 minutos), manteniendo los párpados abiertos, en caso de tener lentes de contacto, retirar inmediatamente. Pedir inmediatamente atención médica.

Ingestión: Beber agua para diluir el producto. No provocar vomito. Actuar inmediatamente para prevenir una mayor irritación de la boca, garganta y mucosas. Proporcionar atención medica.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios de extinción adecuados: Polvos, espuma resistente al alcohol, agua pulverizada, dióxido de carbono. Si se emplea agua controlar el vertido.

Riesgos especiales: No explosivo. No autoinflamable. No inflamable.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O FUGAS

Precauciones individuales: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Protección del medioambiente: Prevenir la contaminación del suelo, aguas y desagües.

Métodos de recogida / limpieza: Recoger los derrames en seco, lo más que se pueda mecánicamente o por aspirado, el resto se puede limpiar con agua y recoger con materiales absorbentes y depositar en contenedores para residuos para su posterior eliminación de acuerdo con las normativas vigentes.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Verificar la existencia de un adecuado sistema de control de polvo.

Empacado en bolsa interna de Polietileno Biorientado y saco externo de Polietileno. Rotulado con nombre, lote, proveedor y contenido neto.
Almacenamiento: Recipientes bien cerrados. En un lugar seco, fresco y libre de olores extraños. Separado de alimentos.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

En condiciones normales el producto no es peligroso

Protección de las manos: Usar guantes de caucho

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Polvo granulado de color blanco

Olor: Perfumado

Densidad: 0.28 – 0.34 g/ml

PH (1%): 9 - 11

Solubilidad: Miscible en agua

Contenido de activo: 18.0 – 22.0%

No inflamable. No explosivo. No oxidante

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones que deben evitarse: Exposición a elevadas humedades.

Materias que deben evitarse: Ácidos.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: NA

Efectos peligrosos para la salud: No se conocen datos concretos de este producto sobre efectos por sobredosis en el hombre. Los datos de que disponemos no son suficientes para una correcta valoración toxicológica. En base a las propiedades físico-químicas, las características peligrosas probables son:

Por inhalación: Irritaciones en vías respiratorias.
Por contacto con la piel: Irritaciones.
Por contacto ocular: Irritaciones.
Por ingestión: Irritaciones en mucosas de la boca, garganta, esófago y tracto intestinal.

No se descartan otras características peligrosas. Observar las precauciones habituales en el manejo de productos químicos.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Efecto sobre el medio ambiente / ecotoxicidad: Elevadas concentraciones de producto pueden causar efectos adversos sobre los organismos acuáticos. No causa efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Producto biodegradable.

No pueden excluirse riesgos medioambientales por utilización y/o eliminación inadecuada.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

En general, los residuos de este producto se pueden eliminar a través de las aguas residuales, por el desagüe u otra alternativa segura

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Sin indicaciones particulares.

Transportar en recipientes bien cerrados, separado de alimentos.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Símbolos: NA

Indicaciones de peligro:

Frases R: NA

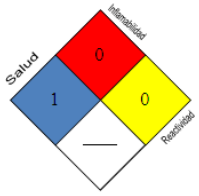
Frases S: 2-7-9-24/25 Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado. Evítese el contacto con los ojos y la piel.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en esta hoja fueron obtenidos de fuentes confiables y representan la mejor información conocida actualmente sobre la materia. Se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o actualidad. Este documento debe utilizarse solamente como guía para la manipulación del producto con la precaución apropiada. Detergentes Ltda. no asume responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que resulten del uso inapropiado del producto. El usuario debe hacer sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información consignada en la presente hoja según sus propósitos particulares.

DERSA

TARJETA DE SEGURIDAD
DETERGENTE EN POLVO AS

1. IDENTIFICACION DE LA EMPRESA	IDENTIFICACION DEL PRODUCTO	SIMBOLO NFPA
DETERGENTES LTDA. CRA 36 N 5C-09- Bogotá TEL: 018000-117575	DETERGENTE EN POLVO AS Detergente polvo para lavar todo tipo de ropa NTC 1692. Clase 9. Sustancias Varias Notificación Sanitaria INVIMA 2004V-000515-R2 - INVIMA 2006V-0004088	

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS
Este producto no presenta toxicidad aguda. Sus efectos pueden ser de nivel leve a moderado por inhalación, ingestión, contacto ocular o cutáneo.
3. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL
Límites de exposición: No presenta riesgos para la salud. No se anticipan reacciones alérgicas. **Ventilación:** No se requiere ventilación especial durante su uso. **Protección respiratoria:** Ninguna requerida. **Guantes:** No requiere. En personas con piel muy delicada usar guantes de caucho, ya que puede ocasionar resequedad. **Protección ocular:** Ninguna requerida.
4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
Este producto es estable a condiciones normales de uso y de almacenamiento. **Posibles reacciones peligrosas:** Desconocidas **Incompatibilidad (materiales a rechazar):** Ninguno. **Polimerización peligrosa:** Ninguna. **Posibles productos peligrosos por descomposiciones:** Ninguno.

	CONTROL DE EMERGENCIAS
5. PRIMEROS AUXILIOS	**Inhalación:** No tóxico. Traslade la persona a un lugar abierto con aire fresco. **Contacto con los ojos:** Lavar ojos con abundante agua por 10-15 minutos. Si usa lentes de contacto, retírelos inmediatamente. Levantar los párpados para asegurar enjuague efectivo y completo. **Contacto con la piel:** En caso de irritación en la piel, enjuague, use guantes y consulte a su médico. Es caso de contacto prolongado, limpie rigurosamente la zona con agua. **Ingestión:** Beba abundantemente agua. No induzca al vómito. En caso de malestar prologando, busque atención médica.
6. EXTINCION DE INCENDIOS	Solución acuosa que no entra en combustión. No arde. **Medio de extinción:** Agua
7. DERRAMES	Recoja con trapeador o trapo. Lave el área del derrame con agua y deje secar. **Disposición del residuo:** El producto puede ser vertido en el sistema de alcantarillado (Consulte las regulaciones de cada lugar). Contiene ingredientes biodegradables. No es peligroso.