

# Fresh-N-Crisp Powdered Laundry Detergent

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de preparación 14-ago-2008

Fecha de revisión: 28-may-2015

Número de revisión: 2

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

**Identificador del producto****Nombre del producto** Fresh-N-Crisp Powdered Laundry Detergent**Otros medios de identificación****Código del producto** 8026**Sinónimos** Ninguno(a)**Uso recomendado de la sustancia y restricciones de uso****Uso recomendado** Solo para uso de usuarios profesionales**Usos contraindicados** No hay información disponible**Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad****Proveedor** DeLaval Manufacturing  
11100 N. Congress Ave.  
Kansas City, MO 64153

Tel: 816-891-7700, 8am – 5pm M-F

**Teléfono de emergencia**

Chemtrec 1-800-424-9300

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**Clasificación****Categoría de peligro de OSHA**

La Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA de 2012 (29 CFR 1910.1200) considera peligrosa esta sustancia química

Lesiones oculares graves/irritación ocular

Categoría 2

**Elementos de la etiqueta****INFORMACIÓN DE EMERGENCIA****¡ATENCIÓN****Indicaciones de peligro**

Provoca irritación ocular grave

**Aspecto** Blanco**Estado físico** polvo**Olor** No hay información disponible**Consejos de prudencia - Prevención**

Lavarse bien las manos y la cara después de la manipulación  
Úsese protección para los ojos/la cara

**Consejos de prudencia - Respuesta**

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

Si persiste la irritación ocular: consultar a un médico

**Peligros no clasificados en otra parte (Peligros n.e.p.)**

**Otra información**

• PUEDE SER NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN

Toxicidad aguda desconocida

El 5.1 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida

**3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

Nombre de la sustancia	No. CAS	% en peso	Secreto industrial
Carbonato de sodio	497-19-8	80 - 90%	*
Dodecilbencono sulfonato de sodio	25155-30-0	0 - 10%	*

\* The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

**4. PRIMEROS AUXILIOS**

**PRIMEROS AUXILIOS**

**contacto con los ojos**

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

**Contacto con la piel**

Lavar inmediatamente mediante con abundante agua. Si la irritación cutánea persiste, consultar a un médico.

**Inhalación**

Salga al aire libre. Si los síntomas persisten, consultar a un médico.

**Ingestión**

NO provocar el vómito. Beber uno o dos vasos de agua. Llame inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

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

**Síntomas y efectos más importantes** Según nuestra experiencia y la información suministrada, el producto no tiene efectos nocivos si se utiliza y manipula según lo especificado.

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

**Notas para el médico**

Aplicar un tratamiento sintomático.

**5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

**Medios adecuados de extinción**

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente

**Medios no adecuados de extinción**

No hay información disponible.

**Peligros específicos del producto químico**

No hay información disponible.

**Equipo de protección y precauciones para las personas que combaten incendios**

Como en cualquier incendio, utilizar un equipo de respiración autónomo con demanda de presión, MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y ropa de protección total.

**6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evite el contacto con la piel y los ojos.

**Precauciones para la protección del medio ambiente**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

**Precauciones para una manipulación segura**

**Manipulación**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Evítense el contacto con los ojos y la piel.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Almacenamiento**

Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

**Parámetros de control**

Manténgase fuera del alcance de los niños

**Controles técnicos apropiados**

**Controles de ingeniería**

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

**Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

**Protección para la cara y los ojos**

Evítense el contacto con los ojos. Lavarse las manos después de la manipulación.

**Protección del cuerpo y de la piel**

Llevar guantes de protección y ropa protectora.

**Protección respiratoria**

Asegúrese de que la ventilación sea adecuada, en especial en áreas confinadas.

**Consideraciones generales de higiene**

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

**Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

**Estado físico**

polvo

**Aspecto**

Blanco

**Olor**

No hay información disponible

**Color**

No hay información disponible

**Umbral olfativo**

No hay información disponible

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Remarks/ Método</u>
pH	11	
Punto de fusión/punto de congelación	No hay información disponible	
Temperatura de ebullición/rango	No hay información disponible	
punto de inflamación	No hay información disponible	
Tasa de evaporación	No hay información disponible	
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay información disponible	
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite superior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Límite inferior de inflamabilidad	No hay información disponible	
Presión de vapor	No hay información disponible	
Densidad de vapor	No hay información disponible	
Gravedad específicas	No hay información disponible	
Solubilidad en agua	soluble	
Solubilidad en otros solventes	No hay información disponible	
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua	No hay información disponible	
Temperatura de autoinflamación	No hay información disponible	
Temperatura de descomposición	No hay información disponible	
Viscosity of Product	No hay información disponible	
Viscosidad dinámica	No hay información disponible	
Propiedades explosivas	No hay información disponible	
Propiedades comburentes	No hay información disponible	

**Otra información**

Punto de ablandamiento	No hay información disponible
Peso molecular	No hay información disponible
VOC Content	No hay información disponible
Densidad	No hay información disponible
Densidad aparente	No hay información disponible

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**Reactividad**

No hay datos disponibles

**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales.

**Posibilidad de reacciones peligrosas**

No se conocen.

**Condiciones que deben evitarse**

Temperaturas extremas y luz solar directa.

**Materiales incompatibles**

Agentes oxidantes fuertes, Ácidos fuertes, Bases fuertes

**Productos de descomposición peligrosos**

No se conocen.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**Información sobre posibles vías de exposición**

Inhalación	No hay datos disponibles.
------------	---------------------------

**contacto con los ojos** No hay datos disponibles.  
**Contacto con la piel** No hay datos disponibles.  
**Ingestión** No hay datos disponibles.

Nombre de la sustancia	DL50/oral	DL50/dérmica	CL50/inhalación
Carbonato de sodio 497-19-8	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Dodecibenceno sulfonato de sodio 25155-30-0	= 500 mg/kg ( Rat ) = 438 mg/kg ( Rat )	-	-

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

**sensibilización** No hay información disponible.  
**Efectos mutagénicos** No hay información disponible.  
**carcinogenicidad** No hay información disponible.

**Efectos reproductivos - STOT - exposición única** No hay información disponible.  
**STOT - exposición repetida** No hay información disponible.  
**Peligro de aspiración** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto**

**Toxicidad aguda desconocida** El 5.1 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida  
**Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA .**

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**Ecotoxicidad**

El 13.2% de la mezcla consiste en componentes con peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Microtox	Waterflea
Carbonato de sodio 497-19-8	242: 120 h Nitzschia mg/L EC50	300: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 310 - 1220: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-	265: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Dodecibenceno sulfonato de sodio 25155-30-0	-	10.8: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static	-	-

**Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

**Bioacumulación/acumulación**

No hay información disponible.

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible

**13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**Métodos para el tratamiento de residuos**

**Desechos de residuos / producto no utilizado** Elimine observando las normas locales en vigor.

**Embalaje contaminado**

Elimine los recipientes vacíos para la reutilización local, la recuperación o la eliminación de los residuos.

**14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**

DOT

No regulado

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

Inventarios Internacionales

**TSCA** TSCA  
**DSL/NDSL** DSL/NDSL  
**EINECS/ELINCS** No cumple/No es conforme con  
**ENCS** Cumple/Es conforme con  
**China** Cumple/Es conforme con  
**KECL** No cumple/No es conforme con  
**PICCS** No cumple/No es conforme con  
**Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS** Cumple/Es conforme con

**TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario  
**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá  
**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón  
**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China  
**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea  
**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas  
**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia

Nombre de la sustancia	CWA - cantidades notificables	CWA - contaminantes tóxicos	CWA - contaminantes prioritarios	CWA - sustancias peligrosas
Dodecilbenceno sulfonato de sodio 25155-30-0	1000 lb	-	-	X
Nombre de la sustancia	RQ	CERCLA EHS RQs	RQ	
Dodecilbenceno sulfonato de sodio 25155-30-0	1000	-	RQ 1000 lb final RQ RQ 454 kg final RQ	

Regulaciones estatales

**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química incluida en la Proposición 65

Información sobre las etiquetas de la EPA de EE. UU

**Número de registro EPA del plaguicida** No aplicable

**16. OTRA INFORMACIÓN**

---

NFPA

Salud 1

Inflamabilidad 0

Inestabilidad 0

Peligro físico -

Fecha de preparación 14-ago-2008

Fecha de revisión: 28-may-2015

**Nota de revisión**

No hay información disponible

**Descargo de responsabilidad**

The information provided on this MSDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

**Riesgo Complementario**