CAFETERIA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-MCPQ-F001	
		VERSION:	1
	MATRIZ DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS	FECHA:	/10/02/2020
	FORMATO: MATRIZ DE COMPATIBILIDAD	PAGINA 1 DE 1	

FECHA DE ELABORACIÓN:	10/02/2020
QUIEN ELABORÓ:	Luisa Ruiz G.
LUGAR:	Cafeteria

N.C: NO CLASE, Hace referencia a las sutancias quimicas No peligrosas que no estan catalogadas por alguna de las nueve (9) Clases de la ONU - UN

	NOMBRE COMERCIAL		Detergente-8	Hipoclorito	Ambientador-9	Desengrasante	Limpia Vidrios	Jabon liquido para loza
NOMBRE COMERCIAL	**CLASES**					N.C.	N.C.	N.C.
Jabón Liquido para loza	**Clase 3** Liquidos Inflamable							
Detergente -8	**Clase 8** Sustancias Corrosivas			4				
Hipoclorito	**Clase 8** Sustancias Corrosivas		4					
Ambientador-9	**Clase 9** Sustancias y objetos peligrosos varios							
Limpia Vidrios -9	**Clase 9** Sustancias y objetos peligrosos varios							
Desengrasante	**Clase 8** Sustancias Corrosivas							

CONVERSIÒN	
	Pueden almacenarse juntos. Verificar reactividad individual utilizando la Hoja de Seguridad. Estas sustancias pueden ser utilizadas como separadores de sustancias no compatibles.
	Precaución, posibles restricciones. Revisar incompatibilidades individuales utilizando Hoja de Seguridad, pueden ser incompatibles o pueden requerirse condiciones especificas.
	Se requiere almacenar por separado. Son incompatibles.

CAFETERIA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-MCPQ-F001	
		VERSION:	1
	MATRIZ DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS	FECHA:	10.02.2020
	FORMATO: MATRIZ DE COMPATIBILIDAD	PAGINA 1 DE 1	

FECHA DE ELABORACIÓN:	10,02,2020
QUIEN ELABORÓ:	Luisa Ruiz G.
LUGAR:	Cafeteria

N.C: NO CLASE, Hace referencia a las sutancias químicas No peligrosas que no estan catalogadas por alguna de las nueve (9) Clases de la ONU - UN

	NOMBRE COMERCIAL	Detergente-8	Hipoclorito	Ambientador-9	Desengrasante	Limpia Vidrios	Jabon liquido para loza
NOMBRE COMERCIAL	**CLASES**				N.C.	N.C.	N.C.
Jabón Liquido para loza	**Clase 3** Liquidos Inflamable						
Detergente -8	**Clase 8** Sustancias Corrosivas		4				
Hipoclorito	**Clase 8** Sustancias Corrosivas	4					
Ambientador-9	**Clase 9** Sustancias y objetos peligrosos varios						
Limpia Vidrios -9	**Clase 9** Sustancias y objetos peligrosos varios						
Desengrasante	**Clase 8** Sustancias Corrosivas						

CONVERSIÓN	
	Pueden almacenarse juntos. Verificar reactividad individual utilizando la Hoja de Seguridad. Estas sustancias pueden ser utilizadas como separadores de sustancias no compatibles.
	Precaución, posibles restricciones. Revisar incompatibilidades individuales utilizando Hoja de Seguridad, pueden ser incompatibles o pueden requerirse condiciones especificas.
	Se requiere almacenar por separado. Son incompatibles.

CAFETERIA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-MCPQ-F-001	
		Versión:	1
	MATRIZ DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS	Fecha:	01/02/2018
	FORMATO: PROTOCOLO DE ALMACENAMIENTO		

MATRIZ DE ALMACENAMIENTO

Clase/ División	ONU/ ONU	Clase 1.	Clase 2. División 2.1.	Clase 2. División 2.2.	Clase 2. División 2.3.	Clase 3	Clase 4. División 4.1.	Clase 4. División 4.2.	Clase 4. División 4.3.	Clase 5. División 5.1.	Clase 5. División 5.2.	Clase 6. División 6.1.	Clase 8.
Clase 1.		1											
Clase 2. División 2.1.													
Clase 2. División 2.2.													
Clase 2. División 2.3.					2								3
Clase 3													4
Clase 4. División 4.1.									3				
Clase 4. División 4.2.									3				3
Clase 4. División 4.3.							3	3					3

CAFETERIA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-MCPQ-F-001	
		Versión:	1
	MATRIZ DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS	Fecha:	01/02/2018
	FORMATO:PROTOCOLO DE ALMACENAMIENTO		

Clase 5. División 5.1.													
Clase 5. División 5.2.													
Clase 6. División 6.1.													
Clase 8.					4		3	3				4	
Clase 9.					2		3	3			2		

CAFETERIA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-MCPQ-F-001	
		Versión:	1
	MATRIZ DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS	Fecha:	01/02/2018
	FORMATO:PROTOCOLO DE ALMACENAMIENTO		

Significado de los cuadros de colores:



Se pueden almacenar juntos, verificar reactividad individual utilizando las MSDS.

Precaución posibles restricciones. Revisar las incompatibilidades individuales utilizando las MSDS, pueden ser incompatibles o pueden requerirse condiciones específicas.



Se requiere almacenar por separado, son incompatibles.

Significado de los números:

1. El almacenamiento mixto de explosivos, depende de las incompatibilidades específicas.
2. Las sustancias de la clase 9 (sustancias y objetos peligrosos varios) que inicien, propaguen o difundan el fuego con rapidez, no deben almacenarse al lado sustancias toxicas o líquidos inflamables.
3. Se permite almacenamiento mixto, solo si no reaccionan entre sí en caso de incidente. Pueden utilizarse gabinetes de seguridad o cualquier separación física que evite el contacto.
4. Líquidos corrosivos en envases quebradizos no deben almacenarse junto con líquidos inflamables, excepto que se encuentren separados por gabinetes de seguridad o cualquier medio efectivo para evitar el contacto en caso de incidente.

CAFETERIA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-MCPQ-F-001	
		Versión:	1
	MATRIZ DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS	Fecha:	01/02/2018
	FORMATO:PROTOCOLO DE ALMACENAMIENTO		

Importante:

- El grupo de los gases (clase 2.1, 2.2 y 2.3) debe almacenarse en un área separada de los demás productos, independientemente de la compatibilidad química, ya que exigen condiciones especiales.
- Los recipientes presurizados pequeños (aerosoles) tienen menos restricciones con los líquidos inflamables, las sustancias toxicas y la clase 9.

- Los productos de la clase 6.2 (infecciosas) requieren condiciones especiales y su almacenamiento obedece a una reglamentación particular. Solo pueden almacenarse entre la misma clase. No se incluyen en la presente matriz guía.

CAFETERIA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Código: CR-SST-MCPQ-F-001	
		Versión:	1
	MATRIZ DE COMPATIBILIDAD DE PRODUCTOS QUIMICOS	Fecha:	01/02/2018
	FORMATO:PROTOCOLO DE ALMACENAMIENTO		

DISTRIBUCION POR COLOR

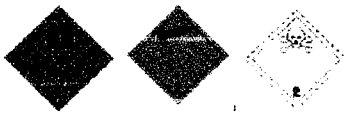
Pictograma	Característica	Símbolo	Sistema SAF-T-DATA	Sistema Naciones Unidas
	Explosivo	E		
	Oxidante - Carburante	O		
	Extremadamente inflamable	F+		
	Muy Tóxico o Tóxico	T+ T		
	Nocivo	Xn		
	Irritante	Xi		
Ningún Riesgo	Riesgo Mínimo	Ninguno		
	Corrosivo	C		
	Peligroso para el Medio Ambiente	N		

CLASIFICACIÓN Y DIVISIÓN SEGÚN LAS NACIONES UNIDAS

Clase 1- EXPLOSIVOS. (Fondo naranja)
División 1.1 Peligro de explosión en masa
División 1.2 Peligro de proyección
División 1.3 Peligro predominante de incendio
División 1.4 Bajo peligro de detonación
División 1.5 Insensibles, detonantes
División 1.6 Muy insensibles



Clase 2- GASES (fondo rojo y fondo verde respectivamente)
División 2.1 Gases inflamables
División 2.2 Gases no inflamables, no tóxicos, gases comprimidos
División 2.3 Gases Tóxicos



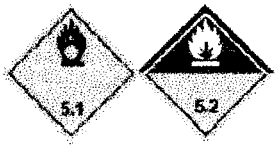
Clase 3- LÍQUIDOS INFLAMABLES (fondo rojo)



Clase 4- SÓLIDO INFLAMABLE (rayado rojo y blanco); ESPONTÁNEAMENTE COMBUSTIBLE (blanco y rojo) Y PELIGROSO CON LA HUMEDAD (azul)
División 4.1 Sólidos inflamables
División 4.2 Sustancias que pueden experimentar combustión espontánea
División 4.3 Sustancias que en contacto con el agua desprenden gases inflamables.



Clase 5- OXIDANTES (fondo amarillo) Y PERÓXIDOS ORGÁNICOS (fondo amarillo y rojo)
División 5.1 Sustancias comburentes
División 5.2 Peróxidos orgánicos



Clase 6- MATERIAL TÓXICO Y SUSTANCIAS INFECCIOSAS (fondo blanco)
División 6.1 Sustancias tóxicas
División 6.2 Sustancias infecciosas



Clase 7- MATERIAL RADIACTIVO (amarillo y blanco)



Clase 8- SUSTANCIAS CORROSIVAS (blanco y negro)



Clase 9- SUSTANCIAS Y OBJETOS PELIGROSOS VARIOS (blanco y rayas negras)



Luisa Maria Ruiz G.
CC. 1.105.334.954

LUISA MARIA RUIZ G.

ASESORA SG-SST

Brinsa

HOJA DE SEGURIDAD
BLANQUEADOR LÍQUIDO BLANCOX

I. PRODUCTO: Blanqueador – Desinfectante Líquido Blancox ®
DESCRIPCIÓN: Líquido Claro con olor característico a Cloro y fragancia específica.
OTROS NOMBRES REGISTRADOS: Blancox Frutos Rojos ® - Blancox Limón ®- Blancox Lavanda ®- Blancox Floral ®- Blancox Toronja ®

PLANTA BETANIA
Km 6 Vía Cajicá – Zipaquirá
Cajicá – Cundinamarca - Colombia - S.A.
57 (1) 852 25 66 / 4846000 / 852 24 41
57 (1) 852 36 46 / 4846001

OF. BOGOTA – VENTAS
Calle 97 N° 17 – 60
Bogotá –Colombia- S.A.
57 (1) 635 60 80
57 (1) 636 1961

CONTACTOS DE EMERGENCIA 24 HORAS

LINEA CISTEMA
018000511414

CELULAR EMERGENCIAS BRINSA
315 8945370

BRINSA BETANIA
57(1) 4846000 o 8522566 Ext. 444
Desde el exterior
091 4846000 o 8522566 Ext. 444
En Colombia

II. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE INGREDIENTES:

INGREDIENTES	CONCENTRACIÓN	LÍMITE DE EXPOSICIÓN
Hipoclorito de Sodio No CAS 7681-52-9	5,25% p/p	No Establecido
Hidróxido de Sodio No CAS 1310-73-2	< 2%	2 mg / m3

III. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS:

Las rutas más importantes de exposición con este producto son la inhalación de vapores y el contacto directo con la piel y los ojos. Su severidad depende del tiempo de exposición y la concentración.
PRECAUCIONES: IRRITA LOS OJOS: Puede causar lesiones y quemaduras temporales en los ojos. La nube de vapores puede irritar los ojos.
Puede provocar sensibilización por contacto con la piel.
Las condiciones médicas existentes que se pueden agravar por la exposición a este producto son: La irritación en la piel en personas con lesiones existentes en la piel. Respirar los vapores o rocíos puede agravar el asma agudo o crónico y las enfermedades pulmonares crónicas como el enfisema, la bronquitis o enfermedades de obstrucción pulmonar.
Bajo condiciones normales de uso, la probabilidad de la ocurrencia de algún efecto adverso es baja.

IV. PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con los Ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo con abundante agua por espacio de 15 a 20 minutos. Remueva los lentes de contacto, después de los primeros 5 minutos y continúe lavando el ojo. Si los síntomas persisten consulte a un médico.

Contacto con la Piel: Lave la piel con abundante agua por 15-20 minutos. Si se desarrolla irritación consulte a un médico.

Ingestión: No inducir el vómito. Beber bastante agua para diluir el producto. No suministre nada por la boca a una persona inconsciente. Si ocurre vómito espontáneo, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar que aspire el vómito, enjuáguele la boca y déle a beber más agua. Si se desarrolla irritación consulte a un médico.

Inhalación: Lleve a la víctima al aire libre. Proporcione respiración artificial solamente si la respiración ha cesado. Si la respiración se ha afectado llame a un médico inmediatamente.

V. MEDIDAS CONTRA INCENDIO Y EXPLOSIÓN:

Flash Point: Ninguno
Procedimientos Especiales Contraincendios: Ninguno
Peligros No Usuales de Explosión: Ninguno. No es inflamable o explosivo. No produce ignición cuando se expone a llama abierta.
Este material no es inflamable pero se descompone con el calor y la luz, causando una acumulación de presión que puede causar una explosión. Cuando se calienta puede liberar gas Cloro.

VI. PROCEDIMIENTOS EN CASO DE ESCAPE ACCIDENTAL:

Derrames / Fugas: Controle el derrame. Contenga el líquido y utilice absorbentes para el residual. Lave el área y seque adecuadamente.
Para derrames de múltiples productos, los respondedores deben evaluar las Hojas de Seguridad de los productos por la incompatibilidad con Hipoclorito de Sodio.

VII. MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Almacene los recipientes en un lugar fresco, ventilado y alejado de la luz solar directa. Se recomienda almacenar los recipientes a temperaturas entre 15 y 29 °C aproximadamente.
No se requiere protección especial o tener precauciones necesarias, para el manejo de este producto, adicionales a las condiciones de uso identificadas en la etiqueta.

VIII. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:

Las siguientes recomendaciones son dadas para instalaciones de producción o de almacenamiento donde la exposición al producto puede ser prolongada o a de magnitud considerable:
Prácticas de Higiene: Evitar contacto con los ojos, piel y ropa. Lavar las manos después de contacto directo. No usar ropa contaminada con el producto por largos períodos de tiempo.
Controles de Ingeniería: Utilice ventilación general en las áreas de producción o almacenamiento, para minimizar la exposición a vapores o emanaciones de producto.
Equipo de Protección Personal: Utilice gafas de seguridad, guantes de nitrilo o plásticos si está en contacto con el líquido por períodos prolongados de tiempo.
MANTÉNGASE ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

IX. PROPIEDADES FÍSICAS:

Pto de Ebullición .....(100 °C aprox)
Se descompone lentamente por encima de 40 °C. Gravedad Específica..... ~ 1,05 a 21 °C
Completa solubilidad en agua. pH..... 11 – 13,6
Apariencia: Solución acuosa, clara, ligeramente amarilla o verdosa.

Ficha de Seguridad para tener en cuenta durante el transporte o almacenamiento de grandes cantidades de producto.

El consumidor final debe leer las especificaciones e instrucciones de la etiqueta.

CAFETERIA LA REINA	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: CR-SST-FAC-F001	
		VERSION:	1
	PROGRAMA DE CAPACITACION	FECHA:	
	FORMATO: ASISTENCIA A CAPACITACIONES	PAGINA 1 DE 1	

TEMA: Socialización Matriz Compatibilidad Hoja, ficha tecnica.

OBJETIVO: Dar a conocer al personal los riesgos del uso Producto Químico

FECHA	10022020	HORA:	15:00	GRUPO:	cafeteria

ITEM	NOMBRE	DOCUMENTO DE IDENTIDAD	CARGO	FRIMA
1	Jean Carlos Diaz	1110548506	asesor comercial	Jean Carlos
2	Martha Ximena Ortiz	1110501050	manipulador de alimento	Martha Ortiz
3	Joel Hyman Cardenas	65733851	Administrador	Joel
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

CAPACITADOR SG-SST

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

INDICADOR DE ESTABILIDAD: Si ante contacto prolongado.

CONDICIÓN DE ESTABILIDAD PARA EVITAR: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

MATERIALES PARA EVITAR: Agente fuertemente oxidante. Reacciona con otros químicos caseros como limpiadores de baño, removedores de óxido, vinagre, y diferentes productos que contienen ácidos o amoniaco, que pueden generar gases tóxicos como cloro y especies cloradas.

INDICADOR DE POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No

XI. INFORMACION TOXICOLOGICA:

DATOS SOBRE TOXICIDAD: (HIPOCLORITO DE SODIO SOLUCIÓN AL 15%)

- TDLO – Concentración más baja letal publicada oral en mujer 1 g /kg.
- TDLO – Intravenoso en Hombre 45 mg/kg.
- LD50 – Oral en rata 8910 mg/kg.
- LD50 – Oral en ratón 5800 mg/kg.
- LD50 – Dermal en rata 2000 mg/kg.
- LC50 – Rata >10500 mg/m3 (1 hora).

INFORMACIÓN SOBRE IRRITACIÓN:

- **Ojos:** Una gota de una solución al 15% (pH 11.2) causa un inmediato y fuerte dolor. Si no es rápidamente lavado con agua puede causar sangrado, irritación e inflamación del tejido blando (conjuntiva) y daño con inflamación de la cornea. En algunas oportunidades después de dos o tres semanas se presenta curación con una leve (o no presente) cicatrización de la cornea. En los ojos de un conejo una solución al 12% causo daño total.

- **Piel:** Una solución al 3.5% de Hipoclorito de Sodio aplicado en la piel de un conejo por 15 a 30 min causó daños severos en la piel.

Mutagenicidad: El Hipoclorito de Sodio provocó mutaciones en varios estudios de corto plazo donde se usaron bacterias cultivadas y células de mamífero. Las conclusiones de estas pruebas no fueron claras. No resultó mutagénico en pruebas (aberración cromosómica o del micronúcleo) con animales vivos. Efectos reproductivos: Altas dosis de Hipoclorito de sodio en el agua suministrada causa un pequeño pero significativo aumento anormal en el esperma de los ratones.

Teratogenicidad y Fetotoxicidad: No existe evidencia disponible.

Materiales Sinérgicos: No hay información disponible.

Sensibilización Cutánea y Respiratoria: Cerdo de Guinea, no sensibilizante en piel.

Irritación: Irritante para piel y ojos.

XII. INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

Información Ecotoxicológica: Tóxico para peces y organismos acuáticos.

Toxicidad en pescados:

• **LC50 (48 h)** trucha arcoiris 0.07 mg/l.

• **LC50 (96 h)** Ciprino de cabeza gorda 5.9 mg/l Toxicidad en invertebrados y microbios.

• **LOEC** Oncorhynchus kisutch 0.02 mg/l.

• **EC50** Varias especies de crustáceos 5µg/l en 48 h.

• **EC50** Varias especies de algas 0.2 mg/l en 20 h.

Persistencia y degradación: No hay información disponible.

XIII. CONSIDERACIONES PARA LA DISPOSICIÓN:

La disposición debe realizarse de acuerdo a la regulación local.

Grandes escapes de producto (> 5 galones): Adsorber, almacenar en contenedores y disponer de acuerdo a la regulación local. Lavar el residuo con bastante agua para disponerlo en la cañería.

RCRA (40 CFR, Parte 261): Antes de la disposición del material de desecho se recomienda verificar su corrosividad, D002 (Número EPA).

XIV. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE:

CLASE DE RIESGO DOT: No restringido.

NOMBRE DE EMBARQUE: Hipoclorito de Sodio Solución con no más de 7% de Cloro disponible.

No está restringido para 49 CFR 172.101 (c) (12) (IV).

CONTACTOS DE EMERGENCIA DURANTE EL TRANSPORTE:

LINEA CISTEMA	**018000 51 14 14**
Brinsa S.A.	**(57 -1) 8 52 25 66 ò (57-1) 4 84 60 00 Ext 444**
	Celular: 315 8 94 53 70 – 310 2 94 30 54

XV. INFORMACIÓN REGULATORIA:

SARA Título III. CERCLA/304 –Hipoclorito de Sodio. Cantidad Requerida: 100 libs. 311/312: Si.

XVI. INFORMACIÓN ADICIONAL:

SALUD: 1 **INFLAMABILIDAD: 0** **REACTIVIDAD: 0**

OTROS NOMBRES: EPA REG No 5813-1, Solución de Hipoclorito de Sodio, Blanqueador Líquido de Cloro, Blanqueador Líquido Blancox.

Este producto no requiere entrenamiento especial antes de su utilización. Las instrucciones para un seguro uso y manejo aparecen mencionadas en el envase y en esta Hoja de Seguridad del producto.

Brinsa

HOJA DE SEGURIDAD
BLANQUEADOR LÍQUIDO BLANCOX

La información que contiene la presente Hoja de Seguridad se ofrece solo como una guía de manejo de este producto y ha sido preparada de buena fe por personal capacitado. Ha sido consignada a título ilustrativo, y la forma y condiciones de uso y manejo pueden involucrar consideraciones adicionales. No otorga, ni implica garantía de ningún tipo, y BRINSA no será responsable por ningún daño, pérdidas, lesiones u otros problemas que resulten como consecuencia del uso de la información contenida en la presente, o de la confianza que se deposite en la misma. Es responsabilidad del usuario asegurarse de que esta información sea apta y completa para su uso particular.

Fecha de Actualización: 4 de Mayo de 2009.

Ficha de Seguridad para tener en cuenta durante el transporte o almacenamiento de grandes cantidades de producto.
El consumidor final debe leer las especificaciones e instrucciones de la etiqueta.

1. DESCRIPCIÓN

Jabón líquido antibacterial con triclosan. Elimina los gérmenes de sus manos dejándolas suaves y relucientes.

Registro Sanitario INVIMA NSOC43169-11CO.

2. COMPOSICIÓN

Agua, Sodium Laureth Sulfato, Cocoamida DEA, Betaina, Glycerin, Triclosan, Sodium cloride, Methylparaben, Citric Acid, puede contener fragance, C.I. 19140, C.I. 16255, C.I. 42090, C.I. 15985.

3. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

3.1 Densidad:	1,00 – 1,10 gr/mL
3.2 Color:	Incoloro o Según Fragancia
3.3 Olor:	Inodoro o Según Fragancia
3.4 Apariencia:	Líquido homogéneo
3.5 Solubilidad:	En agua en cualquier proporción
3.6 Partículas	Libre de partículas en suspensión y sedimentadas
3.7 Valor pH:	6,0 – 8,0
3.8 Material Activo:	Min. 16%

4. PRESENTACIÓN COMERCIAL

4.1 Presentación
El producto se comercializa en presentaciones de 4L y 20L.

4.2 Fragancia
Manzana, Durazno, Deo Fresh, Neutro.

5. MATERIAL DE ENVASE PRIMARIO

- ✓ Envase en PET de: 500mL y 1L con válvula o repuesto, 1,9L y 3,8L
- ✓ Envase en PEAD de: 20L.

6. USOS

Aplique sobre las manos, frótelas, dando un masaje, enjuague y repita la operación si así lo desea, este producto puede ser usado en todo el cuerpo.
Para uso en clínicas, hospitales, restaurantes, industria de alimentos, consultorios médicos, veterinarios, salones de belleza, puntos de venta de alimentos, etc.

7. PRECAUCIONES

- ✓ Producto de uso externo. Evite contacto con los ojos. Si observa alguna reacción adversa suspenda su uso.
- ✓ Nunca exponer el producto al fuego directo, ni mezclar con otros antibacteriales que pueden afectar su desempeño y eficacia.
- ✓ Mantener fuera del alcance de niños y mascotas.

COLGATE-PALMOLIVE COMPAÑIA

Ficha Técnica **COLGATE-PALMOLIVE** **Lavaplatos**

AXION CREMA
(Limón, Bicarbonato Y Aloe Vera)
Calidad Certificada Icontec NTC 2860

DESCRIPCION

La Pasta Lavalozas Axion en sus variantes Limón, Bicarbonato y Aloe Vera presenta unos parámetros de formulación que cumplen con las normas Icontec NTC 985 (Tensoactivo aniónico) y NTC 1789 (pH). El número del registro sanitario de los productos son V-003785 (Limón), V-004049 (Bicarbonato), V-004005 (Aloe Vera).

Fisicamente se caracteriza por ser una pasta homogénea, poseen fragancias que no sólo cubren el olor a la base detergente, sino que proporciona un aroma de limpieza en platos, ollas y superficies duras donde es aplicado.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

El producto cuenta con un Tensoactivo Aniónico (máxima limpieza) biodegradable, humectante (suavidad a manos), colores, fragancia (olor agradable).

Color: Verde (Limón), Naranja (Bicarbonato), Verde claro (Aloe Vera)

Olor: Cítrico (Todos),

Textura: Pasta homogenea sin grumos

PH (sol 1%): 11 máximo

COLGATE-PALMOLIVE COMPAÑIA

Ficha Técnica **COLGATE-PALMOLIVE** **Lavaplatos**

APLICACIONES

Es un producto de amplia aplicación para las actividades generales de limpieza de superficies duras en el hogar, su fórmula esta especialmente diseñada para entregar los beneficios de la máxima limpieza.

Con una esponjilla húmeda aplique Axión sobre sus utensilios de cocina y superficies con grasa, estregue y enjuague.

BIODEGRADABILIDAD

El tensoactivo (Ingrediente Activo) de la pasta lavaloza Axión, conocido químicamente como Alquilbenceno Sulfonato lineal, es un surfactante usado ampliamente en la industria de detergentes por su desempeño y seguridad con el ambiente. Este no genera riesgo para la salud de humanos, animales, plantas y vida acuatica (ver Painter, H.A., "Anionic Surfactants", Vol 3, Part F pg 1-88 y McAvoy, D.C. 1992 "Fate of LAS in the inviroment").

Por otro lado el tensoactivo descrito sufre una biodegradación completa por la acción de bacterias y otros microorganismos presentes en el ambiente, y se convierten en dióxido de carbono, agua y sales solubles. Lo anterior según se ha demostrado, ocurre en forma muy rápida y se ve favorecido bajo condiciones aeróbicas, aunque las condiciones anaeróbicas no constituyen una barrera para su biodegradación. Además, la rata de biodegradación de estos Ingredientes Activos es comparable a la de materiales como la glucosa y la celulosa (fibra de plantas), lo cual lo hace un componente amigable con la naturaleza.

ALMACENAMIENTO

La pasta de Axión presenta excelente estabilidad de almacenamiento frente a la temperatura (entre 0 y 40°C), manteniendo su buen desempeño durante un periodo mínimo de un año.

PRECAUCIONES

- Mantengase fuera del alcance de los niños.
- Si el producto entra en contacto con los ojos, lave en forma inmediata con abundante agua.
- Evite el contacto prolongado con la piel.

Fecha de ultima Actualización = Oct / 2009

HOJA DE SEGURIDAD DE PRODUCTO Fecha: Febrero de 2018

SECCION 1 - IDENTIDAD DEL PRODUCTO/MANUFACTURADOR

NOMBRE DEL PRODUCTO: **Fabuloso Lavanda**

USO DEL PRODUCTO: Limpiador multiusos antibacterial

DISTRIBUIDO POR:
Mercacentro S.A.
Cra 2 # 14- 52 B/centro
Ibagué Tolima

SALUD	0
	0
	0
EQUIPO DE PROTEC-CION PERSONAL	A

GRADO DE RIESGO
0- Mínimo / insignificante
1- Ligero
2- Moderado
3- Alto
4- Severo
EQUIPO DE PROTECCION
A: Googles
B: Googles + guantes
C: Googles + guantes + mandil
D: Googles y careta
E: Googles + guantes + mandil + respirador



NOMENCLATURA

NA: No Aplicable
NE: No Establecido
ND: No Determinado
A: Googles

SECCION 2 - INFORMACION DE INGREDIENTES O COMPONENTES PELIGROSOS

IDENTIDAD QUIMICA DE PELIGROSIDAD	# CAS	%	No. ONU	PEL	LD 50	LC 50
Agua	7732-18-5	60-100	ND	NE	ND	ND
Cloruro de amonio cuaternario	5197-80-8	1-5	ND	NE	250 mg/kg	86 mg/1hr
Nonil fenol etoxilado	9016-45-9	2-10	NA	NE	2000 mg/kg	10-100 mg/kg

SECCION 3 - PROPIEDADES FISICAS

Color: Violeta
Olor: Lavanda
Estado Físico: Líquido cristalino
Solubilidad en agua: Completa
pH: 6.5 - 7.5
Viscosidad: NA
Densidad (26°C): 1.01- 1.02 g/lt
Peso por galón: 4.01-4.02 kg/gal
Punto de Ebullición: 100 °C
Punto de enturbiamiento: NA
Presión de Vapor: ND
Densidad de Vapor (Aire=1): NA

SECCION 4 - DATOS DE PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIONES

Punto de Inflamación: ND Límite de Inflamación: ND
Productos peligrosos de la combustión: NA
Temperatura de Autoignición: NA
LEL: NA
UEL: NA
Método para Extinguir el fuego: Utilice polvos secos o CO_2.
Procedimientos Específicos para extinguir el fuego: Ninguno
Peligros Inusuales, Fuegos y Explosiones: Ninguno

SECCION 5 - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad Química: Estable
Incompatibilidad (Materiales que evitar): Evite el contacto con sustancias ácidas, alcalinas y corrosivas.
Descomposición Peligrosa de Derivados: Ninguna conocida
Polimerización Peligrosa: No ocurrirá

SECCION 6 - PROPIEDADES TOXICOLOGICAS

Vías de entrada: Ojos, Piel, Ingestión, Inhalación.
Sentitización: No
BREEXPOSICION (Agudos y/o Crónicos)
EFECTO DE SO
Ojos: Puede causar irritación y/o enrojecimiento al contacto directo.
Piel: Ningún efecto peligroso.
Ingestión: Puede ocasionar irritación gastrointestinal, náusea o diarrea.
Inhalación: Ningún efecto peligroso.
Productos Toxicológicamente Sinergesticos: Ninguno conocido
Condiciones Médicas Agravadas por Exposición: Ninguna Conocida
Efecto Cancerígeno: Ninguno
Efecto Mutágenico: Ninguno
Efecto Teratógeno: No
Tóxico al Sistema Reproductivo:

SECCION 7 - MEDIDAS PREVENTIVAS Y DE CONTROL

Protección Respiratoria: No requerida

Guantes Protectores: No requerida Ropa y Equipo

Protector: No requerida

Ventilación: Normal

Protección de Ojos: No requerida. Evite el contacto.

Trabajo y Prácticas Higiénicas: Ninguna

Requisitos de Almacenamiento: Normales Pasos a tomar en caso de Recoja la sustancia derramada con material absorbente. derrames o fugas:

Método de desechar: Deseche como sea permitido por las autoridades.

SECCION 6 - PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA DE PRIMEROS AUXILIOS

PRIMEROS AUXILIOS - NOTAS PARA EL MEDICO

Ojos: Enjuague con abundante agua durante 15 minutos.

Piel: No es peligroso al contacto con la piel.

Ingestión: Tomar de 2-3 vasos de agua. No induzca al vómito. Visite al médico. Inhalación: No es peligroso al inhalarse.

Información Adicional: Ninguna

Dimerc Office

FICHA TECNICA

DETERGENTE REGULAR ARIEL

4.5 KG / 2600 KG /900 GR/ 520 GR/360 GR/ 160 GR



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Doble Poder, limpieza profunda y cuida tu ropa. Ariel® Doble Poder fue desarrollado para ofrecer poder de limpieza y poder del cuidado en una sola lavada a su ropa blanca y de color. Gracias a su exclusiva tecnología con Microesferas remueve manchas profundas y cuida las fibras previniendo signos de desgaste.

Indicado para cualquier dureza de agua. Ariel tiene una fórmula especial patentada, que contiene: una mezcla especial de tensioactivos que eliminan las manchas más difíciles de manera rápida y eficiente, incluso en lavados a baja temperatura. Una fragancia más fresca y duradera. El ingrediente patentado "carezyme" que ayuda a mantener el aspecto nuevo de su mantelería, ropa de cama, toallas, etc., durante más tiempo.

Formatos de 4.5 KG / 2600 KG /900 GR/ 520 GR/360 GR/ 160 GR más profesionales y económicos.
Diseñado para consumo profesional, para dar una mejor imágen a sus clientes.

Composición quimica

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificacion segun la directiva 67/548/CEE

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificacion segun reglamento (UE) No 1272/2008 [CLP]

Procter&Gamble

ARIEL Detergente en polvo

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Fecha de emisión: 05/08/2013 Fecha de revisión: Versión: 2.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Tipo de producto químico	: Mezcla
Razón comercial	: ARIEL Detergente el polvo
Código de producto	: PA00184983

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Previsto para el público en general

Función o categoría del uso	: Agentes de limpieza/lavado y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Procter & Gamble España, S.A. Avda. de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)
91.722.22.12
iberiaconsumers@custhelp.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de urgencia 91. 722. 21.00
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).
Teléfono: +34 91 562 04 20
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según las líneas directrices 67/548/CEE o 1999/45/CE

Xi; R41

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según las líneas directrices 67/548/CEE o 1999/45/CE

Símbolos de peligro :



Xi - Irritante

Frases R	: R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.
Frases S	: S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños. S25 - Evítese el contacto con los ojos. S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S39 - Úsese protección para los ojos/la cara. S46 - En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no contribuyen a la clasificación	: Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Sodium Carbonate Peroxide	(No CAS) 15630-89-4 (No CE) 239-707-6	10 - 20	O; R8 Xn; R22 Xi; R41

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Sodium Carbonate	(No CAS) 497-19-8 (No CE) 207-838-8 (No índice) 011-005-00-2	10 - 20	Xi; R36
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(No CAS) 68411-30-3 (No CE) 270-115-0 (REACH-no) 01-2119489428-22	10 - 20	Xn; R22 Xi; R41 Xi; R38
Sodium Silicate	(No CAS) 1344-09-8 (No CE) 215-687-4 (REACH-no) 01-2119448725-31	5 - 10	Xi; R41 Xi; R37/38
C13-15 Pareth-n	(No CAS) 68439-50-9 (No CE) Polymer	1 - 5	Xn; R22 Xi; R41 N; R50
Citric Acid	(No CAS) 77-92-9 (No CE) 201-069-1	1 - 5	Xi; R36

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium Carbonate Peroxide	(No CAS) 15630-89-4 (No CE) 239-707-6	10 - 20	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Sodium Carbonate	(No CAS) 497-19-8 (No CE) 207-838-8 (No índice) 011-005-00-2	10 - 20	Eye Irrit. 2, H319
Sodium Dodecylbenzenesulfonate	(No CAS) 68411-30-3 (No CE) 270-115-0 (REACH-no) 01-2119489428-22	10 - 20	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Sodium Silicate	(No CAS) 1344-09-8 (No CE) 215-687-4 (REACH-no) 01-2119448725-31	5 - 10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
C13-15 Pareth-n	(No CAS) 68439-50-9 (No CE) Polymer	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400
Citric Acid	(No CAS) 77-92-9 (No CE) 201-069-1	1 - 5	No clasificado

Texto completo de las frases R, H y EUH : ver sección 16

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24 horas) 91 562 04 20

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Si se presentan síntomas: salir al aire libre y ventilar el área sospechosa. Problemas respiratorios: consultar médico/servicio médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Si se presentan síntomas: enjuagar inmediatamente con agua abundante. Si la irritación persiste, consultar con un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua (15 min.). Si la irritación persiste, consultar con un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : No dar nada para beber, o solo un poco de agua. No provocar vómito. Consultar al médico/servicio médico.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación : Puede causar irritación o síntomas asmáticos.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel : El contacto prolongado puede causar una irritación leve.

Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos : Puede causar irritación grave.

Síntomas y lesiones posibles en caso de ingestión : Dolores gastrointestinales.

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

Véase el apartado 4.1.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : polvo químico seco, espuma resistente a los alcoholes, dióxido de carbono.

Peligro de incendio	: Ningún riesgo de incendio. No combustible.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.
Reactividad	: No se conocen reacciones peligrosas.

Instrucciones para extinción de incendio	: No se requiere ninguna instrucción de lucha particular.
Protección durante la extinción de incendios	: En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

Unidades Protectoras	: Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Unidades Protectoras	: Úsese guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

Productos de consumo que acaban por el desagüe después del uso. Impedir contaminación del suelo y del agua. Impedir propagación en las alcantarillas.

Para retención	: Recoger sólido derramado en recipientes con tapa.
Procesos de limpieza	: Aclarar pequeñas cantidades del sólido derramado con agua. Vertidos importantes: recoger sólido derramado en recipientes con tapa. Este material y su recipiente deben ser eliminados de forma segura, conforme a la legislación local.
Otra información	: Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Ver secciones 8 y 13.

Precauciones para una manipulación segura	: Evítese el contacto con los ojos. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evitar que se levante polvo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

Condiciones de almacenamiento	: Guardar en el recipiente original. Véase el apartado 10.
Productos incompatibles	: Véase el apartado 10.
Materiales incompatibles	: No aplicable.
Prohibición de almacenamiento en común	: No hace al caso.
Almacenamiento	: Conservar en un lugar fresco. Conservar en un lugar seco. Proteger del calor.

Agentes de limpieza/lavado y aditivos.

No se dispone de más información

Equipo de protección individual	: Úsese protección para los ojos/la cara.
Protección de las manos	: No aplicable.
Protección ocular	: Gafas de seguridad.
Protección de la piel y del cuerpo	: No aplicable.
Protección de las vías respiratorias	: No aplicable.

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Sólido.
Color	: Blanco con motas de colores.
Olor	: agradable (perfume).
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles

pH	: 10,49
pH solución	: 1 %
Punto de fusión	: No se mide.
Punto de solidificación	: No aplicable
Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable.
Límites de explosión	: El producto no es explosivo
Presión de vapor	: No aplicable
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No aplicable
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 636 g/l
Solubilidad	: Soluble en agua.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No se mide.
Temperatura de descomposición	: No se mide.
Viscosidad	: No aplicable

9.2. Información adicional

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Véase el apartado 10.1 sobre reactividad.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No requerida en condiciones de uso normales.

10.5. Materiales incompatibles

No aplicable.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna bajo utilización normal.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Irritación	: Riesgo de lesiones oculares graves.
Posibles efectos peligrosos y síntomas para seres humanos	: toxicidad aguda: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Carcinogenidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Corrosividad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Irritación: muy irritante para los ojos. Mutagenicidad: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicación en caso de repetida ingestión: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Sensibilización: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación. Toxicidad para la reproducción: según los datos disponibles de las sustancias, no se cumplen los criterios de clasificación.
Otra información	: Rutas probables de exposición: piel y ojos. Información sobre los efectos: véase el apartado 4.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	: No se conocen efectos adversos en el funcionamiento de las plantas de tratamiento de agua en condiciones normales de uso recomendadas. El producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni causante de efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
CL50 peces 1	1.67 mg/l
CE50 Daphnia 1	2.9 mg/l

Sodium Silicate (1344-09-8)	
CL50 peces 1	1108 mg/l
CE50 Daphnia 1	1700 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

Sodium Dodecylbenzenesulfonate (68411-30-3)	
BCF peces 1	2 - 1000 l/kg
Log Pow	3.32
Log Kow	5

Sodium Silicate (1344-09-8)	
Potencial de bioacumulación	No se mide.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

ARIEL Regular	
Determinación del resultado de las características PBT	Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB

12.6. Otros efectos adversos

Otra información : No se conocen otros efectos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Disposiciones locales (residuo) : Eliminación conforme a las disposiciones administrativas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

No aplicable

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

No aplicable

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

No aplicable

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable

14.5. Peligros para el contaminación

No aplicable

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

15.1.1. UE-Reglamentos

No se dispone de más información

15.1.2. Reglamentos nacionales

código LER : 20 01 29*

Normas CESIO : Los surfactantes empleados en esta preparación son catalogados como biodegradables de acuerdo a la reglamentación (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos que corroboran esta afirmación están a la disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y serán puestos a su disposición si así lo solicitan o a petición de un productor de detergentes.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No aplicable

SECCIÓN 16: Otra información

Motivos para la revisión de la FDS : nueva versión debido a cambios en la formulación, con un cambio en la sección 3 y otros cambios potenciales en las secciones 8, 11 y 12.

Consejo del entrenamiento : El uso normal de este producto implica única y exclusivamente el uso indicato en el embalaje.

Las sales enumeradas en el apartado 3 sin número de registro de REACH están exentas, según el anexo V.

Texto completo de las frases R, H y EUH ::

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad extrema (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro agudo, categoría 1
Aquatic Chronic 3	Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, categoria 3
Eye Dam. 1	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoria 1
Eye Irrit. 2	Lesiones / irritaciones graves de los ojos Categoria 2
Ox. Sol. 3	Sólidos comburentes Categoria 3
Skin Irrit. 2	cauterización/irritación de la piel Categoria 2
STOT SE 3	Toxidad especifica de organos (exposición única) Categoria 3
H272	Puede agravar un incendio; comburente
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
R22	Nocivo por ingestión.
R36	Irrita los ojos.
R37/38	Irrita las vías respiratorias y la piel.
R38	Irrita la piel.
R41	Riesgo de lesiones oculares graves.
R50	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
R8	Peligro de fuego en contacto con materias combustibles.
N	Peligroso para el medio ambiente
O	Comburente
Xi	Irritante
Xn	Nocivo

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para los propósitos de los requisitos de salud, seguridad y medio ambiente únicamente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.

SCRIBD

Busque por Stephen King, Jardinería, meditación, etc.

1,0K vistas

TÍTULOS RELACIONADOS

Hoja de Seguridad Detergente Ariel

Cargado por Nilda Gil Gonzales

INGENIERÍA AMBIENTAL Descripción completa

Guardar Insertar Compartir Imprimir

Ácido Clanúrico GP5 (1) | Listado Indicaciones de... | Msds Portland Tipo I y Tipo V... | ION PHOS K HSM

1 de 6

Buscar documento

ARIEL Detergente en polvo

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) nº 453/2010

Fecha de emisión: 05/08/2013 Fecha de revisión: Versión: 2.0

1.1. Identificador del producto

Tipo de producto químico : Mezcla

Razón comercial : ARIEL Detergente el polvo

Código de producto : PA00184983

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Previsto para el público en general

Función o categoría del uso : Agentes de limpieza/lavado y aditivos

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Procter & Gamble España, S.A. Avda. de Bruselas nº 24, 28108, Alcobendas (Madrid)
91.722.22.12
iberiaconsumers@custhelp.com

1.4. Teléfono de emergencia

Número de urgencia 91. 722. 21.00
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).
Teléfono: +34 91 562 04 20
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE

Xi; R41

Texto completo de las frases R: ver sección 16

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y al medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según las líneas directrices 67/548/UEE o 1999/45/UE

Símbolos de peligro :

Xi - Irritante

Frases R : R41 - Riesgo de lesiones oculares graves.

Frases S : S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.
S25 - Evítese el contacto con los ojos.
S26 - En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S39 - Úsese protección para los ojos/la cara.
S46 - En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

2.3. Otros peligros

Otros riesgos que no contribuyen a la clasificación : Sin presencia de ingredientes PBT y mPmB.

3.1. Sustancias

No aplicable

3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Sodium Carbonate Peroxide	(No CAS) 15630-89-4 (No CE) 239-707-6	10 - 20	O; R8 Xn; R22 Xi; R41

ARIEL Detergente en polvo
Fichas de datos de seguridad
conforme al reglamento (CE) nº 453/2010