Unilever PRO

DETERGENTE EN POLVO BLANCO

3D MULTIUSOS PROFESIONAL



Detergente en polvo blanco **3D MULSTIUSOS PROFESIONAL** es un detergente en polvo blanco con bicarbonato, formulado para despercudir, desmanchar y desengrasar un gran numero de superficies efectivamente, gracias a su potente formulación de uso profesional. Libre de fragancia y color. En limpieza en general es ideal para limpiar pisos, paredes, baños y cocinas. Excelente para el lavado de todo tipo de ropas como uniformes, tendidos, toallas, manteles y servilletas.

LIBRE DE FOSFATOS

INGREDIENTE ACTIVO BIODEGRADABLE

CONTENIDO:

1kg | 5kg | 20kg

BENEFICIOS:

- Desempeño profesional gracias a su poderosa formulación.
- Alta efectividad contra diferentes tipos de suciedad.
- Contiene un alto nivel de tensoactivos anicónicos que permiten eliminar todo tipo de suciedad. Despercude, desmancha y desengrasa eficientemente.
- Cuenta con bicarbonato de sodio, ingrediente conocido por sus propiedades que potencializan el poder de limpieza de grasas y aceites y contribuyen a la eliminación de olores.
- No contiene fragancia adicionada, lo que lo hace apto para espacio de preparación/manejo de alimentos.
- Excelente solubilidad en todo tipo de agua generando buena espuma y evita la acumulación de partículas en la ropa.
- Ingrediente activo biodegradable, libre de fosfatos.

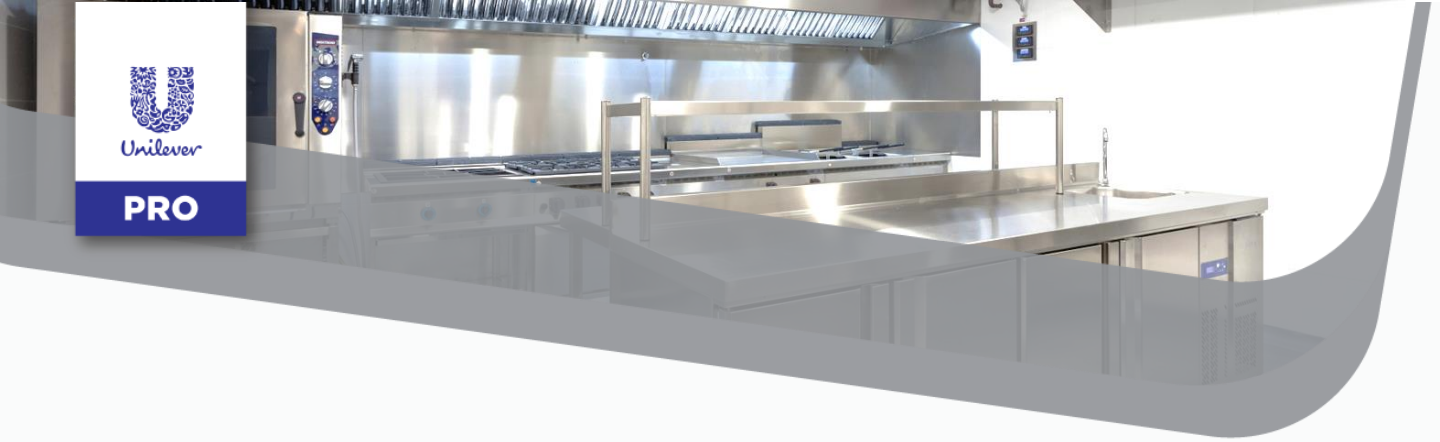
INSTRUCCIONES DE USO

LIMPIEZA DE SUPERFICIES

1. Agregue 200ml o 80gr de **3D MULTIUSOS PROFESIONAL** en 10l de agua.
2. Disuelva el contenido hasta que no se vean partículas gruesas aproximadamente 30 seg.
3. Usar la solución para limpiar las superficies sin refregar en exceso.
4. Enjuague y seque

LAVADO DE PRENDAS

1. Adicionar detergente en polvo 3d profesional al agua de lavado. Ropa sucia: lavado a mano 1 taza en 10 l de agua - lavado en máquina 1 ¼ tazas por cada 10 l de agua ropa muy sucia: lavado a mano 1 ½ tazas en 10 l de agua - lavado en máquina 1 ¾ taza por cada 10 l de agua. 1 taza = 80 g = 200 ml.
2. Disuelva el contenido hasta que no se vean partículas gruesas aproximadamente 30 segundos.
3. Adicionar las prendas garantizando que todas queden totalmente cubiertas con la solución de agua y detergente.
4. Remojar no mas de 15 minutos para prendas delicadas y 45 minutos para prendas regulares.
5. Lavar/restregar, enjuagar y dejar secar.



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES :

Mantenga fuera del alcance de los niños y animales. Puede ser irritante a los ojos, sistema respiratorio y piel. En caso de irritación lave con abundante agua y consulte a su médico. Puede causar sensibilización por contacto con la piel. Use guantes. No ingerir, en caso de hacerlo, beba un vaso de agua lentamente y busque atención médica.

INFORMACIÓN TÉNICA:

NOMBRE DEL PRODUCTO:	3D POLVO MULTIUSOS PROFESIONAL 1KG	3D POLVO MULTIUSOS PROFESIONAL 5KG	3D POLVO MULTIUSOS PROFESIONAL 20KG2
CODIGO SAP:	68282003	68282005	68282001
DESCRIPCION:	DETERGENTE EN POLVO BLANCO 3D MULTIUSOS PROFESIONAL SIN FRAGANCIA		
PRESENTACION:	16X1KG	3X5KG	1X20KG
DIMENSIONES FARDO (mm)	LARGO:520 ANCHO: 350 ALTO:250	LARGO:600 ANCHO: 420 ALTO:170	LARGO:520 ANCHO: 350 ALTO:250
PESO NETO FARDO (gr)	16000	15000	20000
PESO BRUTO FARDO (kg)	16,2	15,1	20,1
VOLUMEN FARDO (dc3)	45,5	42,8	61,6
DIMENSIONES UNIDAD (mm)	LARGO:260 ANCHO: 220 ALTO:35	LARGO:430 ANCHO: 360 ALTO:100	LARGO:740 ANCHO: 510 ALTO:170
PESO NETO UNIDAD (gr)	1000	5000	20000
PESO BRUTO UNIDAD (gr)	1009,7	5036	20071
VOLUMEN UNIDAD (dc3)	2,00	15,48	61,6
FABRICADO POR:	MARCHEN S.A CALLE 45A SUR NO. 61 – 07 BOGOTÁ, COLOMBIA. PARA UNILEVER ANDINA COLOMBIA LTDA		
REGISTRO SANITARIO	NSOH08360-20CO		
EAN 13	7702191163078	7702191163085	7702191163092
EAN 14	27702191163072	17702191163082	17702191163099
COLOR	Blanco	Blanco	Blanco
FORMA	Polvo	Polvo	Polvo
DENSIDAD (g/cc)	0,39	0,39	0,39
INGREDIENTES	Ingrediente activo Sulfonato de Sodio, Carbonato de Sodio, Bicarbonato de Sodio, Silicato de Sodio, Sulfato de Sodio. Formulado libre de fosfatos. No contiene perfume. Producto biodegradable.		



Pursue Limpiador Desinfectante

No. 3878

Precio	$ 68.900

Limpiador desinfectante que elimina virus y bacterias, incluyendo el virus de la influenza.

Cont. 1 L.

Mililitro a $69

Limpiador desinfectante concentrado que extermina virus, hongos y bacterias, incluidos E. coli, salmonella y otros.

Beneficios

- Mata el 99.9 % de los gérmenes.
- Limpia, desinfecta y desodoriza en un solo paso.
- Controla la propagación del moho y su olor.
- Elimina de manera segura los microorganismos de la cocina.
- Elimina los gérmenes causantes de los malos olores.
- Puede ser usado para la limpieza y desinfección en utensilios empleados en la industria alimenticia.
- Se puede utilizar en superficies que tengan contacto con los alimentos, sin necesidad de enjuagar*.
- Reduce el peligro de la contaminación cruzada de superficies.
- Fórmula concentrada que rinde 18 botellas de desinfectantes convencionales de 500 ml.
- No contiene fragancia ni colorantes.
- No es inflamable.

* 5 ml de Pursue Limpiador Desinfectante y 1 l de agua.

Instrucciones de uso

Para superficies duras no porosas, aplicar la solución desinfectante humedeciendo minuciosamente las superficies con un paño húmedo, trapeador, esponja, rociador o por inmersión y dejar actuar por 10 minutos. Luego, frotar hasta secar con un paño húmedo, esponja o trapeador, o dejar que se seque al aire. Para áreas con mayor suciedad, se requiere una limpieza preliminar.

Para superficies que tienen contacto constante con alimentos: diluye 1/4 de tapa (5 ml) en un litro de agua.
Para superficies duras no porosas: añade 1/2 tapa por litro de agua.

Consulta la etiqueta para instrucciones de uso adicionales.

Advertencias

- Leer las instrucciones de uso descritas en la etiqueta antes de utilizar el producto.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Para el uso en superficies en contacto con alimentos, siga las instrucciones de uso de la etiqueta.

Recursos

Ficha Seguridad Pursue, clic aquí

También te podrían interesar los siguientes productos:

FICHA TECNICA DEL JABON LOZA

DESCRPCION

EL JABON DE LOZA es Producto formulado especialmente con agentes detergentes, limpiadores, desengrasantes y humectantes, diseñado para la remoción de grasa y residuos alimenticios en la loza y demás implementos de cocina. Por su elevada concentración es un producto muy rendidor, de igual forma facilita la labor de limpieza en la cocina, casinos, restaurantes, etc. Gracias a la incorporación de agentes humectantes no se reseca la piel.

RENDIMIENTO

Diluya el producto en las cantidades recomendadas de acuerdo con el nivel de suciedad:
Bajo: 6 mL /L agua
Medio: 13 mL /L agua
Alto: 20 mL/L agua

COMPOSICION

Tensioactivos anionicos y bicarbonato de sodio.

ESPECIFICACIONES

PROPIEDAD	ASPECTO
COLOR	Verde
OLOR	Manzana y neutro
ASPECTO	LIQUIDO VISCOSO
PH	8.5-9.5
DENSIDAD	0.95 A 1.05
PUNTO DE INFLAMACION	NO ES INFLAMABLE
SOLUBILIDAD	COMPLETAMENTE SOLUBLE EN EL AGUA
BIODEGRADABILIDAD	PRODUTO BIODEGRADABLE

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

- ✓ Debe almacenarse a temperaturas ambiente.
- ✓ Mantenerse en envases bien cerrado
- ✓ Evitar el contacto directo con los rayos solares o cualquier otra fuente de calor.
- ✓ Se debe almacenar sobre estibas o estanterías para evitar el contacto con el suelo, paredes o columnas para evitar la transmisión de humedad.
- ✓ Se deben evitar las condiciones de temperatura y humedad extremas.
- ✓ Los recipientes no deben permanecer abiertos durante largos períodos de tiempo.
- ✓ Ubicar el producto, de manera que queden visibles sus etiquetas.

PRECAUCIONES

Manténgase fuera del alcance de los niños, evite el contacto directo del producto con los ojos, en caso de accidente lavarse con abundante agua, en caso de ingestión accidental, tomar leche y provocar el vómito y acudir a atención médica inmediata. No mezclar con otros productos químicos.

FICHA TECNICA DEL JABON LOZA

MODO DE USO

1. Retirar residuos de alimentos de recipientes y utensilios

2. Humedecer vajilla, cubiertos, utensilios en general.

3. Diluya el producto en las cantidades recomendadas de acuerdo con el nivel de suciedad: Bajo: 6 mL /L agua Medio: 13 mL /L agua Alto: 20 mL/L agua

4. Aplicar el producto diluido sobre los diferentes utensilios, cubiertos y/o vajillas en general.

5. Deje actuar el producto de 3 a 5 minutos para que se realice la emulsión adecuada entre el producto químico y la suciedad.

6. Realice acción mecánica con esponja o cepillo para lograr una efectiva remoción de la suciedad.

EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL



Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha de datos de seguridad** **DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO**	Versión: 10 2024-08-15

1. Identificación del producto

Empresa:	CONSTELACION INDUSTRIAL DEL ASEO SAS / ORION
NIT:	830061446
Dirección:	CR 59 5 A 77 BOGOTA DC/BOGOTA DC
Teléfono:	6014069777
Email:	ventas@productosorion.com
página web:	WWW.LABORATORIOSORION.COM
Nombre del producto:	DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO
Nombre genérico:	DESINFECTANTE
Eslogan:	LIMPIADOR - DESINFECTANTE Para limpieza de cocinas, baños y hospitales.
Marca :	Orion
Código	GC
Fragancia:	Citronela, Floral, Lavanda, Limón, Manzana, Neutro, Pino, Frutos Verdes, Frutos Rojos,

- Número de emergencia de la empresa: 4069777, L-V 7am-5pm, S 7am-12m
- Bomberos Bogotá: 119, 24 horas.
- Emergencias químicas y toxicológicas. Cisproquim (Bogotá): 2 886012, asistencia gratuita 24 horas. Cisproquim (Fuera de Bogotá): 01 8000 916012, asistencia gratuita 24 horas.

Solución traslúcida de baja viscosidad, de color y olor característico de acuerdo con la fragancia (Neutro, manzana, lavanda, talco, limón, otros), cuyo principio activo es una mezcla de amonios cuaternarios de quinta generación, superiores en cuanto a actividad germicida, son de baja espuma y tienen una alta tolerancia a las cargas de proteína y al agua dura.

Es un Limpiador Desinfectante que elimina toda clase de bacterias, hongos y levaduras; se recomienda para desinfección de superficies a nivel doméstico, industrial e institucional, por su baja toxicidad y amplio espectro microbicida.

TIENE ACTIVIDAD FUNGICIDA, VIRUCIDA, BACTERICIDA Y GERMICIDA

Testeado con un tiempo de exposición de 5 min y resultados óptimos para los siguientes microorganismos:

- Eschechia coli
- Salmonella enterica,

- Staphylococcus aereus,
- Bacilus aereus,
- Aspergillus niger.

Producto Biodegradable

Producto Libre de fosfatos

2. Identificación del peligro

CLASIFICACÓN DE PELIGRO SGA

Salud - Toxicidad aguda

Categoría: 4 por ingestión, H302 Nocivo en caso de ingestión.

Salud - Corrosión /Irritación cutánea

Categoría: 2, H315 Provoca irritación cutánea.

Salud - Lesiones oculares graves / irritación ocular

Categoría: 2B, H320 Provoca irritación ocular

ROTULADO SGA

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación cutánea.
H320	Provoca irritación ocular

Consejos de prudencia:

P102	Mantener fuera del alcance de los niños.
P103	Leer la etiqueta antes del uso.
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P270	No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P301 + P330 + P331	EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.
P305 + P351 + P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha de datos de seguridad** **DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO**	Versión: 10 2024-08-15

P403 Almacenar en un lugar bien ventilado.

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes Peligrosos	No. CAS	Peso (%)
MEZCLA DE AMONIOS CUATERNARIO 5ta generacióon	1018	0 - 1
ALCOHOL ETÍLICO IMPOTABILIZADO AL 96%	64-17-5	1 - 5
FRAGANCIA CITRONELA	1019	0 - 1
FRAG. ECONO LIMON 3091 (KL)	1006	0 - 1
FRAGANCIA GRANADA Y VAINILLA 11102	4454	0 - 1

MEZCLA DE AMONIOS CUATERNARIO 5ta generacióon

068424-95-3 Mixed dialkyl (C8-C10) dimethyl ammonium chloride 1 25154-52-3 4-(2,4-dimetil-3 heptanil) fenol 1 CAS : 102-71-6 Triethanolamine 1068424-95-3 Mixed dialkyl (C8-C10) dimethyl ammonium chloride 1 25154-52-3 4-(2,4-dimetil-3 heptanil) fenol 1 CAS : 102-71-6 Triethanolamine 1

4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios:

- **Contacto con la piel:** Lavar la piel con abundante agua. Si hay irritación persistente acudir al médico
- **Contacto con los ojos:** Lavar con abundante agua por mínimo 15 minutos. Acudir al médico.
- **Inhalación**: No aplica.
- **Ingestión:** Lavar la boca con agua, si está consciente. No inducir el vómito. Buscar atención médica inmediatamente.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados: Irritación de ojos y mucosas

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:no hay información disponible.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- **Medios de extinción apropiados**: El adecuado para el fuego circundante.
- **Medios de extinción no apropiados:** Sin información disponible

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: La descomposición térmica produce vapores irritantes como óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno, gas cloruro de hidrógeno.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Usar equipo de respiración autónomo y traje protector al combatir al fuego.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

- colocarse los elementos de protección personal

6.2 Precauciones relativas al ambiente:

- No permitir que caiga el producto concentrado en fuentes de agua y alcantarillas .
- Retener y eliminar el agua de lavado contaminada

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

- Proceder a colocar abundante agua para diluir la sustancia si es posible, o de lo contrario,
- Colocar sobre la sustancia, material absorbente como arena para recogerla en forma calmada y segura,
- Colocarla en un contenedor y limpiar el piso con un trapo húmedo y enjuagarlo varias veces hasta recoger todos los residuos,
- Si es factible enjuagar con abundante agua.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

- Cuando se manipula se deben usar todo el tiempo las gafas.
- Manipularlo con guantes.
- Evitar la inhalación de los vapores o nieblas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

- Almacenar en lugar fresco, protegido de la luz directa del sol.
- No mezclar con ácidos inorgánicos, productos clorados como blanqueador o hipoclorito.

Posible despedimiento de gases tóxicos.
- Mantener todo el tiempo tapado

7.3 Usos específicos finales Ninguno sugerido: Desinfectante de superficies

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control; límites o valores de corte de exposición ocupacionales o biológicos: No hay información disponible.

8.2 Controles de ingeniería apropiados: No requiere

8.3 Medidas de protección y/o equipos de protección personal:

- **Protección para los ojos**: gafas permanentemente.
- **Protección respiratoria:** no requiere.
- **Protección de la piel**: Evite contacto directo con la piel, use guantes de nitrilo.
- **Medidas de higiene**: después de exposición prolongada cambiarse la ropa y ducharse.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedad fisico química	Unidad / Método	Especificación
Estado físico		Liquido
Color	Visual	Según variedad
pH	pHmetro (1-14)	6 - 7.5
Punto de fusión		Información no disponible
Intervalo de ebullición		Información no disponible
Tasa de evaporación		Información no disponible
Punto de inflamación		Información no disponible
Límites de explosión (inferior/superior)		Información no disponible
Presión de vapor		Información no disponible
Densidad de vapor		Información no disponible
Densidad relativa		Información no disponible
Solubilidad	En agua	En cualquier proporción
Coeficiente de reparto n-octanol/agua		Información no disponible
Temperatura de ignición		Información no disponible
Temperatura de descomposición		Información no disponible

Viscosidad		Información no disponible
inflamabilidad (solido,gas)		Información no disponible
Densidad	Picnómetro (gr/cm3)	0.998 - 1.004
Olor	Organoléptico	Según variedad
Fragancia Citronela		
Color	Visual	Naranja Translúcido Patrón No.
Olor	Organoléptico	Citronela
Fragancia Floral		
Color	Visual	Rosado Patrón No.64
Olor	Organoléptico	Floral
Fragancia Lavanda		
Color	Visual	Violeta Patrón No.43
Olor	Organoléptico	Lavanda
Fragancia Limón		
Color	Visual	Verde Claro Patrón No.99
Olor	Organoléptico	Limón
Fragancia Manzana		
Color	Visual	Rosado Patrón No.52
Olor	Organoléptico	Manzana
Fragancia Neutro		
Color	Visual	Incoloro Patrón No.41
Olor	Organoléptico	Caracteristico a desinfectante
Fragancia Pino		
Color	Visual	Verde Oscuro Patrón No.45
Olor	Organoléptico	Pino
Fragancia Frutos Verdes		
Color	Visual	Verde Patrón No.141
Olor	Organoléptico	Maracuya verde
Fragancia Frutos Rojos		
Color	Visual	Frutos rojos
Color	Visual	Rojo Patrón No.142

10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad: No hay información disponible

10.2 Estabilidad química: es estable en las condiciones de uso recomendadas.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas: No genera polimerización peligrosa.

10.4 Condiciones que deben evitarse: No mezclar con soluciones de hipoclorito de sodio

10.5 Materiales incompatibles: con tensoactivos aniónicos y ácidos.

10.6 Productos de descomposición peligrosos: No hay información disponible.

11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

- **Toxicidad aguda (oral):** No hay datos disponibles.
- **Toxicidad aguda (inhalación):** No hay datos disponibles.
- **Inhalación**: No hay datos disponibles.
- **Ingestión:** Dolor abdominal, vómito.
- **Corrosión cutánea:** Irritación.
- **Lesiones oculares graves:** Irritación fuerte.
- **Sensibilización**: Este producto no está exento de causar sensibilización cutánea.
- **Mutagenicidad en células germinales**: No se clasifica como mutágeno en células germinales.
- **Carcinogenicidad**: No hay datos disponibles.
- **Toxicidad para la reproducción:** No hay datos disponibles.
- **Teratogenicidad**: No hay datos disponibles.
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposición única**: No hay datos disponibles..
- **Toxicidad específica en determinados Órganos - exposiciones repetidas**: No hay datos disponibles.
- **Peligro de aspiración**: No hay datos disponibles.

11.2 Otros datos: No hay datos disponibles.

12. Información ecotoxicológica

12.1 Ecotoxicidad: De acuerdo al uso y aplicación del producto no debe generar daño al medio ambiente ya que no genera residuos líquidos que lleguen a las aguas residuales y adicionalmente la

toxicidad de las fragancias es baja.

12.2 Persistencia y degradabilidad: Biodegradabilidad del 81.17% en 28 días.

12.3 Potencial de bioacumulación: Sin datos disponibles

12.4 Movilidad en suelo: Sin datos disponibles

12.5 Otros efectos adversos: Sin datos disponibles

13. Información relativa a la eliminación de los productos

13.1 Descripción de los residuos: No se considera producto peligroso de acuerdo a la clasificación de SGA (ver sección 2)

13.2 Información sobre la manera de manipularlos sin peligro: ver sección 8

13.3 Métodos de eliminación: Información no disponible

13.4 Eliminación de los recipientes contaminados: Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local, regional, nacional o internacional.

14. Información relativa al transporte

No requiere identificación especial para su transporte ni cuenta con restricción alguna.

Pictograma: No requiere

15. Información sobre la reglamentación

Este producto ha sido fabricado y empacado siguiendo las normas de fabricación de productos químicos para aseo a las que se refiere el decreto 1545 y resolución 3113 del 1998 del ministerio de salud. Invima: certificado de capacidad de producción. Decisión 721 de la Comisión de la Comunidad Andina.

Notificación sanitaria INVIMA: NSOH04943-08CO

16. Otras informaciones

Laboratorios ORION La Constelación del Aseo	**Ficha de datos de seguridad** **DESINFECTANTE GERMICIDA CUATERNARIO**	Versión: 10 2024-08-15

Las hojas de datos de seguridad deben ser manejadas por personal técnico entrenado en salud ocupacional, quien a su vez deberá impartir educación a los trabajadores. La información suministrada en esta hoja de seguridad de materiales es una guía para el manejo del producto, sin embargo CONSTELACIÓN INDUSTRIAL DEL ASEO S.A.S., no se hace responsable del efecto de un uso diferente al recomendado en la etiqueta o este documento.

FICHA TÉCNICA
LAVALOZA

1. **Identificación y descripción del producto.**

   a. NOMBRE DEL PRODUCTO: **LAVALOZA.**

   b. DESCRIPCIÓN: Efectivo en la remoción de grasa, residuos de alimentos y malos olores de todo tipo de vajilla y porcelana. Gracias a su pH balanceado y contenido de agentes humectantes, el lavaloza cuida y protege sus manos.

2. **Composición.**
   Agua, viscosante, modificador de pH, tensoactivos aniónicos, glicerina, solvente, fragancia, colorante y preservante.

3. **Especificaciones organolépticas y fisicoquímicas.**

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido fluido.	Organoléptico
Olor	Limón / Neutro.	Organoléptico
pH	7	Papel indicador AO KE XIN GAI NIAN
Densidad	1.03-1.04 g/mL	Picnómetro BRIXCO
Solubilidad en agua	Soluble	Organoléptico

4. **Información Ecológica.**
   - Persistencia y degradabilidad: Biodegradable.
   - Potencial de Bioacumulación: Sin potencial de bioacumulación.
   - Movilidad en el suelo: Se absorbe rápidamente en el suelo.

5. **Modo de empleo.**
   Use el producto directamente sobre una esponja y seguidamente lave los utensilios de cocina con él. Posteriormente enjuague con agua.

6. **Vida útil**
   Puede durar un año en condiciones normales sin destapar, o 6 meses de vida útil a partir de su primer uso.

ELABORO	APROBADO
NOMBRE: PAOLA ANDREA DUQUE BOTERO	NOMBRE: JAVIER CABEZAS NEIRA
CARGO: DIRECTORA TÉCNICA	CARGO: GERENTE GENERAL

7. Advertencias, precauciones y restricciones.

- INHALACIÓN: No se considera nocivo si se inhala, sin embargo, en una exposición directa y prolongada puede llegar a causar alguna molestia o irritación.

ELABORO	APROBADO
NOMBRE: PAOLA ANDREA DUQUE BOTERO	NOMBRE: JAVIER CABEZAS NEIRA
CARGO: DIRECTORA TÉCNICA	CARGO: GERENTE GENERAL

- CONTACTO CON LA PIEL: No se considera agresivo en contacto cutáneo, sin embargo, en una exposición directa, prolongada y en pieles sensibles, puede causar alguna irritación.
- CONTACTO CON LOS OJOS:



Palabra de advertencia: Atención.

Indicación de peligro: Puede causar irritación y enrojecimiento.

- INGESTIÓN:



Palabra de advertencia: Atención.

Indicación de peligro: En grandes cantidades puede causar malestar gastrointestinal.

No ingerir. Utilice guantes para su manipulación y evite el contacto con los ojos.

8. Primeros auxilios.

En caso de inhalación, respirar aire fresco. En caso de contacto con la piel e irritación, retirar la ropa y lavar con abundante agua mínimo por 15 minutos. En caso de contacto con los ojos, lavar con abundante agua mínimo por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de ingestión, lavar la boca y no inducir al vómito. Si cualquier irritación persiste, acudir a un médico.

9. Almacenamiento.

Almacenar en un lugar fresco a una temperatura no superior a 25°C, libre de humedad y de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños y de las mascotas.

10. Presentaciones.

Envase plástico de 1, 2, 3, 3.8,4, 5, 10, 20 Kg.

11. Notificación sanitaria

NSOH07688-19CO

ELABORO	APROBADO
NOMBRE: PAOLA ANDREA DUQUE BOTERO	NOMBRE: JAVIER CABEZAS NEIRA
CARGO: DIRECTORA TÉCNICA	CARGO: GERENTE GENERAL

HOJA DE SEGURIDAD
JABÓN LÍQUIDO pH BALANCEADO

1. **Identificación del producto y de la empresa.**

   a. NOMBRE DEL PRODUCTO: **JABÓN LÍQUIDO pH BALANCEADO.**

   b. USO RECOMENDADO Y RESTRICCIONES DE USO: Jabón líquido viscoso que proporciona limpieza, agradable aroma y suavidad.

   c. DATOS DEL PROVEEDOR: POWER ANDINA S.A.S
   Cra 64 # 5ª – 38
   Bogotá, Colombia
   Tel: 583 89 45

   d. NÚMERO DE TELÉFONO EN CASO DE EMERGENCIA: 583 89 45

2. **Identificación de peligros.**

   a. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Evite el contacto con los ojo. No ingerir.

   b. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO: Almacenar en un lugar fresco a una temperatura no superior a 30°C, libre de la humedad y de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños y de las mascotas.

3. **Composición/Información sobre los componentes.**

   Agua, viscosante, tensoactivo aniónico, modificadores de pH, humectante, bactericida, fragancia, colorante y preservante.

4. **Primeros auxilios**

   a. MEDIDAS NECESARIAS:

   - INHALACIÓN: No aplica.
   - CONTACTO CUTÁNEO: No aplica.

- CONTACTO OCULAR: Lavar los ojos con abundante agua mínimo por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Si la irritación persiste, acudir a un médico.
- INGESTIÓN: Lavar la boca. No inducir al vómito. Acudir a un médico.

b. SÍNTOMAS/EFECTOS MÁS IMPORTANTES: En caso de contacto prolongado con los ojos, puede llegar a causar molestias y/o enrojecimiento. En caso de ingestión puede provocar dolor estomacal y diarrea.

5. Medidas de lucha contra incendios.

a. MEDIOS ADECUADOS DE EXTINCIÓN: Polvo químico seco.

b. PELIGROS ESPECÍFICOS DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS: No aplica.

c. EQUIPO PROTECTOR ESPECIAL Y PRECAUCIONES ESPECIALES PARA LOS EQUIPOS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS: Use aparato respiratorio y equipo de protección personal en caso de incendio. Evacuar o aislar el área de peligro. Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, evitar chispas y llamas en los alrededores).

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental.

a. PRECAUCIONES INDIVIDUALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: Mantener alejado al personal que no sea necesario y sin la debida protección. Eliminar toda fuente de ignición. Usar guantes, gafas y ropa de protección apropiadas durante la limpieza.

b. PRECAUCIONES MEDIOAMBIENTALES: No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas. Absorber el líquido residual con un material inerte para su posterior disposición.

c. MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA: Utilice el equipo protector personal apropiado para absorber el material líquido. Use una herramienta para recoger el material sólido o absorbido y colóquelo en un recipiente debidamente rotulado. Use un enjuague de agua para la limpieza final. Nunca regrese el producto derramado al envase original para reutilizarlo.

7. Manipulación y almacenamiento.

a. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA: Evite el contacto con los ojos. No ingerir.

b. CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO: Almacenar en un lugar fresco a una temperatura no superior a 30°C, libre de la humedad y de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños y de las mascotas.

8. Controles de exposición/protección personal.

a. PARÁMETROS DE CONTROL: No aplica

b. MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: No se requiere bajo condiciones normales de uso.

9. Propiedades físicas y químicas.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
Apariencia	Líquido viscoso de color característico a la fragancia.	Organoléptico
Olor	Neutro, frutos rojos, avena & miel, avena, manzana pera, frutos verdes, maracuyá, one million.	Organoléptico
pH	6	Papel indicador AO KE XIN GAI NIAN
Densidad	1.032 g/mL	Picnómetro BRIXCO
Solubilidad en gua	Soluble	Organoléptico

10.Estabilidad y reactividad

a. REACTIVIDAD: No es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

b. ESTABILIDAD QUÍMICA: Estable en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

c. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: Ninguna en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

d. CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE: No mezclar con otros productos químicos para su uso.

e. MATERIALES INCOMPATIBLES: No presenta.

f. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: No se conoce ninguno.

11. Información toxicológica.

a. INFORMACIÓN SOBRE LAS VÍAS PROBABLES DE EXPOSICIÓN:

- INHALACIÓN: No es nocivo por inhalación.
- CONTACTO CON LA PIEL: No es irritante con la piel
- CONTACTO CON LOS OJOS: En contacto prolongado puede llegar a causar molestias oculares.
- INGESTIÓN: No se requiere pictograma
  Palabra de advertencia: Atención
  Indicación de peligro: Puede ser nocivo en caso de ingestión

b. SÍNTOMAS RELACIONADOS CON LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS, QUÍMICAS Y TOXICOLÓGICAS: En contacto directo y prolongado con los ojos puede causar irritación y enrojecimiento. Si se ingiere, puede causar dolor estomacal, vómito e irritación gástrica leve.

c. EFECTOS INMEDIATOS Y RETARDADOS Y TAMBIÉN EFECTOS CRÓNICOS PRODUCIDOS POR UNA EXPOSICIÓN A CORTO Y LARGO PLAZO: No se conocen efectos significativos.

12. Información ecotoxicológica.

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

13.Información relativa a la eliminación de los productos.

a. DESCRIPCIÓN DE LOS RESIDUOS E INFORMACIÓN SOBRE LA MANERA DE MANIPULARLOS SIN PELIGRO Y SUS MÉTODOS DE ELIMINACIÓN, INCLUIDA LA ELIMINACIÓN DE LOS RECIPIENTES CONTAMINADOS: No desechar el producto a fuentes hídricas, usar el producto completamente de acuerdo con su uso. Los envases con restos del producto no son considerados desechos peligrosos.

14.Información relativa al transporte.

a. PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE:
Contaminante marino: No

15.Información sobre la reglamentación.

a. DISPOSICIONES ESPECÍFICAS SOBRE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE PARA EL PRODUCTO DE QUE SE TRATE: Ley 769/2002. Código Nacional de Transporte Terrestre. Artículo 32: La carga de un vehículo debe estar debidamente empacada, rotulada, embalada y cubierta conforme a la normatividad técnica nacional.
Hoja de datos de seguridad. El producto no contiene materias primas controladas por el Fondo Nacional de Estupefacientes.

16.Información adicional.

El producto es exclusivamente para su uso indicado.

	MANUAL DE PROCEDIMIENTOS ESTANDAR	NORMA N° HT-420-010
DERSA	TITULO: **HOJA DE ESPECIFICACION TECNICA DE PRODUCTO DETERGENTE EN POLVO AS**	PAGINA N° 1 DE 1

DESCRIPCION GENERAL
Detergente de uso general para el lavado de todo tipo de ropa. Presenta excelente desempeño en el lavado, saca la mugre y despercude. Su ingrediente activo es biodegradable.

ESPECIFICACIONES TECNICAS		
PROPIEDADES	**ESPECIFICACION**	**METODO**
Apariencia	Polvo granulado de color blanco	Visual
Fragancia	Ninguna	Organoléptico
Agente tensoactivo, %	19.8 Mín.	IN-450-011
Biodegradabilidad, %	90 Mín.	ASTM D2667
Fosfatos como P_2O_5, %	20 Máx.	IN-450-011
pH, solución al 1 %	10 ± 1	IN-450-011

Peso por unidad en gramos	Unidades por saco	Altura máx. de almacenamiento en sacos	Empaque / Embalaje
20000	1	30	polipropileno
1000	20	25	Polietileno
500	40	20	Polietileno
250	48	30	Polietileno
125	96	30	Polietileno

ROTULADO	Nombre del producto, Razón social y logotipo de Detergentes S.A., contenido nominal, número del lote, composición básica, instrucciones de uso (excepto presentación a granel) y número de registro sanitario.
ALMACENAMIENTO	Debe ser almacenado en lugar seco, fresco y libre de olores extraños.

ELABORO:	REVISO:	APROBO:	EDICION N°: **04** FECHA: **2003/10/18**
JEFE DE I & Y CONTROL DE CALIDAD	**JEFE PLANTA DE DETERGENTES**	**SUBGERENTE ADMINISTRATIVO**	REVISION N°: **01** FECHA: **2003/10/18**