

SKU: 5000047

Hexametafosfato De Sodio Saco De 25 kg

No está clasificado como peligroso según NOM-018-STPS-2015.

Peligros Generales

- No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el reglamento (CE) N° 1277/2008.

Consejos de Prudencia

- P272 La vestimenta de trabajo contaminada no debe permitirse fuera del lugar de trabajo
- P280 Use guantes y vestimenta protectora y protección ocular y facial

Vida útil de almacenamiento de acuerdo a Matriz de Caducidad de Almacén
PYR
727 días

CERVECERÍA MODELO, S. DE R.L. DE C.V. ALMACÉN PYR	
TABLA DE INCOMPATIBILIDAD PRODUCTOS QUÍMICOS	
SKU	DESCRIPCIÓN
5000047	HEXAMETAFOSFATO DE SODIO
5000048	...
5000049	...
5000050	...
5000051	...
5000052	...
5000053	...
5000054	...
5000055	...
5000056	...
5000057	...
5000058	...
5000059	...
5000060	...
5000061	...
5000062	...
5000063	...
5000064	...
5000065	...
5000066	...
5000067	...
5000068	...
5000069	...
5000070	...
5000071	...
5000072	...
5000073	...
5000074	...
5000075	...
5000076	...
5000077	...
5000078	...
5000079	...
5000080	...
5000081	...
5000082	...
5000083	...
5000084	...
5000085	...
5000086	...
5000087	...
5000088	...
5000089	...
5000090	...
5000091	...
5000092	...
5000093	...
5000094	...
5000095	...
5000096	...
5000097	...
5000098	...
5000099	...
5000100	...

Tabla de compatibilidad de sustancia química de acuerdo a SQ Almacenadas en PYR

Compatibles			Incompatibles		
1	4090308	aceite refrig capella wf n°68 208l			
2	4090400	aceite regal oil 68 texaco 208l			
3	4099864	aceite lubr;sint;1l;interflonfinlubesf1l			
4	4090387	aceite;interoil;200l;180e;interlub			
5	4143215	analizador trivectorial p/aceite;5200			
6	4090262	aceite lubr;parafin;singer/multiuso1l			
7	4090467	aceite mobil delvac 1 esp 5w-40			
8	4090297	aceite hidr;232grc;env 19l;esso/dte2519l			
9	4090324	aceite heavy medium mobil oil 19l			
10	4090350	aceite d.t.e. oil light iso32 mobil 208l			
11	4090259	aceite mobil gear 600 x p220 de 19l			
12	4090461	aceite;lennad;exxonmobil/352150vg68			
13	4090200	aceite lubric;min;esso/gear600xp15019l			
14	4090424	aceite lubric;exxonmobil/600xp680200l			
15	4157142	aceite lubric;exxonmobil/dteheavyiso100			
16	4117983	aceite lub cassida gle150 (shell) 19 lts			
17	4090344	aceite lubric;texaco/meropa320208l			
18	4090463	aceite lubr;mobil600wsupercylinder208l			
19	5000518	carbonato de sodio			
			20	5512670	gel anti bacterial
21	4090275	dielectrico all " one fix-lub 5l"			
22	5004901	exsan20 deseng concent ecoló (l) vic			
23	5004902	exsan21 desgra/usogralbaja espuma(l) vic			
24	5004910	exsan800 elimin manchas/graffiti (l) vic			
			25	5511386	limp p/ serpentines foam cleaner 4 l
26	4090401	grasa °alimenti. nlgí 0 n°onsf-h1			
27	4142989	grasa fluida aliplex ° 00			
28	4090015	grasa;complejo alum;exxonmobil/fm22216kg			
29	4090225	grasa;jab lit;castrol/longtimepd2400g			
30	4056385	grasa;nlgí 0;litio;mobil/mobiluxepo16kg			
31	4090153	grasa;nlgí2;esso/mobilgreasexhp22216kg			
32	4090349	gras;jab litio/aceit min;-30a120grc			
33	5000047	hexametfosfato de sodio saco de 25 kgs.			
			34	5000986	hidroxido de sodio d/5k.mca.merck
35	5532392	detergente arco iris 9kg 100% biodegrada			
36	5511376	key bioactiv 200 cod 234			
			37	5511379	key limpia baños sarricida cod 134
			38	5511378	key limpia hornos
			39	5511380	key limpia manos especial clave 149
40	4090468	lub p/ bomba n°bredel spx 40			
41	4090068	lubricante;gardner denver/aeonpdfg28h99			
			42	5000500	mikroklene en garrafa de 55 kilos
			43	5000053	pirofosfato tetra sodico
44	5004870	shurlub h no. hb35053			
			45	5003990	stabilon wt
			46	5511413	steel brite detergente limp
47	5000052	sulfito de sodio (saco de 25 kgs)			
48	4090363	aceite delvac 1340 mobil oil 19l			
49	4090653	interruptor fin carr;honeywell/bze62rn2			

Sección 1- Identificación de la sustancia y el proveedor**Identificación del producto**

Nombre químico: Hexametafosfato de Sodio
Sinónimos: Sal hexasódica del ácido metafosfórico, SHMP
CAS#: 10124-56-8

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor: Solkem S.R.L.
Av. Maipú 2933 – 5° P Of. A – Olivos
(1636) Buenos Aires
Teléfono: (54 11) 4711-1769

Teléfono de emergencia

Centro de Intoxicaciones - Hospital Posadas Línea gratuita 0800-333-0160

Sección 2- Identificación del peligro o peligros**Clasificación de riesgos**

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

Elementos de la etiqueta

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

Otros peligros

Ninguno

Sección 3- Composición / Información sobre los componentes**Hexametafosfato de Sodio**

EINECS: 233-343-1
Fórmula química: $(\text{NaPO}_3)_6$
Peso molecular: 611,77 g/mol
Concentración: $\leq 100 \%$
Clasificación: No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

El texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas se indica en la sección 15.

Sección 4- Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Inhalación: Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. En caso de trastornos, consultar al médico.
Ingestión: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar un médico si algunos trastornos persisten.
Contacto con la piel: Eliminar lavando con jabón y mucha agua.

Contacto con los ojos: Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los síntomas y efectos más importantes conocidos se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11.

Indicación de atención médica y tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Mostrar esta ficha de seguridad al doctor que esté de servicio.

Sección 5- Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados: Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Óxidos de fósforo, Óxidos de sodio

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Sección 6- Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Usar equipo de protección personal.

Precauciones relativas al medio ambiente

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado

Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Sección 7- Manipulación y almacenamiento**Precauciones para una manipulación segura**

Evitar la formación de polvo y de aerosoles. Adoptar una ventilación adecuada en los lugares donde se desarrolle el polvo.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas incompatibilidades

Almacenar en zonas frescas, secas, bien ventiladas y en envases convenientemente cerrados y en ausencia de humedad.

Sección 8- Controles de exposición / protección personal**Parámetros de control**

Límites de exposición: TLV no establecido

Controles técnicos apropiados:

Procedimiento general de higiene industrial.

Protección personal

Protección de los ojos/ la cara: Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel: Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Protección corporal: Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Protección respiratoria: Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

Control de exposición ambiental:

No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Sección 9- Propiedades físicas y químicas

Aspecto:	Polvo o gránulos blancos ligeramente higroscópicos
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No aplicable
pH:	5.8 – 7.3
Punto de fusión/congelación:	622 °C
Punto inicial e intervalo de ebullición:	1000 °C
Punto de inflamación:	No aplicable
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido/gas):	La sustancia no es inflamable
Límites superior/inferior de inflamabilidad o posible explosión:	No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable
Densidad de vapor:	No aplicable
Densidad relativa:	>2,484 g/cm ³ a 20 °C
Solubilidad en agua:	150 g/L a 25 °C
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	log POW -7,18
Temperatura de ignición espontánea:	No aplicable
Temperatura de descomposición:	Sin datos disponibles
Viscosidad:	Sin datos disponibles

Sección 10- Estabilidad y reactividad**Reactividad**

Las soluciones de este producto se hidrolizaran para formar ortofosfato y otras cadenas cortas de fosfatos. La disolución es afectada por la temperatura y el pH del sistema.

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse

Evitar materiales incompatibles, generación de polvo, humedad, exposición al aire, calor excesivo.

Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos

Óxido de fósforo (PxOy), fosfina, compuestos de sodio

Sección 11- Información toxicológica**Información sobre los efectos toxicológicos**

Toxicidad aguda: DL50 Oral - rata - > 2.000 mg/kg
CL0 Inhalatorio – rata – machos y hembras - > 3,69 mg/m³ – 4 h

Corrosión o irritación cutánea: Piel – conejo
No irrita la piel – 4 h

Descripción de los síntomas

Inhalación: El polvo puede causar irritación en el tracto respiratorio. Entre los síntomas se puede presentar tos y respiración forzada.

Ingestión: Puede causar irritación y quemaduras en la boca, garganta y estómago. Náuseas, diarrea, vómito.

Contacto con la piel: Puede causar irritación por exposición prolongada al material.

Contacto con los ojos: Puede ocasionar irritación, inflamación y quemaduras en los ojos.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposición única

No existe evidencia de que la sobre exposición cause problemas de salud, en caso de exposición a una nube de polvo de manera accidental, esta podría ocasionar irritación de las vías respiratorias.

Toxicidad específica en determinados órganos – exposiciones repetidas

En general, exposición crónica a altas concentraciones (nubes de polvo) podría incrementar el flujo de las mucosas en el sistema respiratorio. Esta condición desaparece cuando se elimina la exposición.

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

IARC: No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos.

Información adicional

Sin datos disponibles

Sección 12- Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Peces: CL50 – Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada) - >100 mg/l - 96 h

Dafnias y otros invertebrados acuáticos: CE50 - Daphnia magna (Pulga de mar grande) - >485 mg/l - 48 h

Algas: CE50 - Desmodesmus subspicatus (Espuma de la charca) - >100 mg/l - 72 h

Bacterias: CE50 – Tratamiento de Lodos - >1.000 mg/l - 3 h

Persistencia y degradabilidad

La biodegradabilidad no se aplica a los compuestos inorgánicos.

Potencial de bioacumulación

No es de esperar una bioacumulación (log Pow <1)

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

Sección 13- Consideraciones relativas a la eliminación

Producto: Ofertar el sobrante y las soluciones no-aprovechables a una compañía de vertidos acreditada.

Envase: Eliminar como producto no usado.

Sección 14- Información relativa al transporte**Número ONU**

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID:

Mercancía no peligrosa

IMDG:

Mercancía no peligrosa

IATA:

Mercancía no peligrosa

Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

Grupo embalaje

ADR/RID: -

IMDG: -

IATA: -

Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no

IMDG Contaminante marino: no

IATA: no

Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad

Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC

No aplica.

Sección 15- Información sobre la reglamentación**Clasificación de la UE (1272/2008/EC)**

El producto no necesita ser etiquetado de acuerdo con las directivas de la Comunidad Europea ó las respectivas leyes nacionales.

Sección 16- Información adicional

ARGENTINA CIQUIME (Centro de Información Química para Emergencias)
0-800-222-2933 / (011) 4613-1100

- Bomberos
Atención y emergencias 24 hs
100

- Defensa Civil
Atención y emergencias 24 hs.
103

- Policía
Atención y emergencias 24 hs
911

- Prefectura Naval
Atención y emergencias 24 hs
106

- SAME Emergencias Médicas
Atención y emergencias 24 hs
107

BUENOS AIRES - Unidad Toxicológica, Hospital Fernández
Cerviño 3356 - Capital Federal
(011) 4801-7767 (atención y consultas telefónicas)
- Centro de Intoxicaciones, Hospital Posadas
Illía y Marconi - Haedo
(011) 4654-6648 4658-7777 (atención y consultas telefónicas)

CÓRDOBA - Hospital de Urgencias - Dto. De Toxicología
Catamarca 441 - Córdoba
(0351) 4215040 / 4217037 (atención)

MENDOZA - Cuerpo Médico Forense, Hospital Emilio Civit
Parque Gral. San Martín - Mendoza
(0261) 4252476 / 4250476 / 4254620 / 4256699 (información telefónica)

ROSARIO - TAS Toxicología. Asesoramiento y Servicios
Tucumán 1544 - Rosario
(0341) 460077 / 4242727 (consultas telefónicas)

SANTA FE - Centro Regional de Información y Asistencia
Av. Freyre 2150 - Santa Fe
(0342) 426871 (consultas telefónicas)

Institutos del quemado.

BUENOS AIRES - Hospital del Quemado
Av. Pedro Goyena 369 - Capital Federal
(011) 4923-3022 / 5

CÓRDOBA - Instituto del Quemado Hospital de Córdoba
Av. Patria 656 - Córdoba
(0341) 4820016 / 9

Avisar en caso de accidente de inmediato por medio de terceros a la autoridad correspondiente. No deje el vehículo sin guardia.

INFORME CON PRECISIÓN: - Lugar exacto del accidente
- Número de teléfono de donde llama
- Producto transportado (nombre y/o código ONU)