



azochem
LABORATORIO
DE HIGIENE



**Producto
Profesional**

Ficha Técnica de Producto

AZOQUATS

Amonio cuaternario de 5ta generación
con **Dióxido de Cloro**



PERÚ

**Ministerio
de Salud**

Dirección General
de Intervenciones Estratégicas
en Salud Pública

Resolución Directorial N° 4418-2023/DCEA/DIGESA/SA

DESCRIPCIÓN

AZOQUATS es una solución a base de amonios cuaternarios de naturaleza neutra que permite su utilización en higienización de superficies y ambientes alimentarios, veterinarios e institucionales. A su acción emulgente se suma el poder desinfectante del **DIÓXIDO DE CLORO** (BIOCHLOR PRIME RD 4065-2022/DCEA/DIGESA/SA)

AZOQUATS higieniza el tránsito frecuente de ingreso a áreas limpias.

AZOQUATS es ideal para la higienización de llantas y carrocerías.

AZOQUATS es resistente a aguas duras (no se afecta con materia orgánica).

AZOQUATS es de fácil e inmediata medición.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto	: Líquido
Color	: Incoloro traslúcido
Olor	: Característico
pH puro	: 5.4 ± 0.3
pH 1 %	: 7 ± 0.5
Solubilidad	: Completa en agua
Estabilidad	: Excede 2 años

PRESENTACIÓN

Frasco 250 ml.
Frasco 500 ml.
Frasco 1 kg
Galón 4 kg
Bidón 20 kg



MEDICIÓN

RECOMENDACIONES DE USO

- Desinfección de locales desde 5 ml. por L. de agua. por pulverizado o nebulización.
- Superficies de trabajo (equipos, mesas, utensilios): desde 5 ml. por L. de agua. Aplique de forma manual, por pulverización con equipos automáticos o de baja presión. Para suelos aplique trapos o mopas, luego enjuague.
- Pediluvio / Rodaluvio: Desde 5 ml. por L. de agua, recambio cuando la concentración es menor o igual a 200 ppm.
- Alfombra Azochem: Preparar solución 5 ml. de AZOQUATS en 1 L. de agua y agregar 200 ml. de esta solución en la alfombra AZOCHEM al inicio del día. Reponer cuando la concentración es menor a 200 ppm.
- Llantas y carrocerías: Pulverizar desde 5 ml. por L. de agua, equivalente a 400 ppm.
- Corrales/Cunas/Salas de paso, espera y transporte: Aplicar por aspersión desde 5 ml. por L. de agua.

Información orientativa con fines comerciales.

Para el manejo y empleo de producto, seguir las indicaciones de la etiqueta y la Hoja de Seguridad.

Para ampliar información, contactar con nuestro Departamento Técnico: calidad@higieneperu.com

FECHA DE EMISIÓN: OCT 2022

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: OCT 2023



**deter
Perú**

CENTRO LOGÍSTICO

Panamericana Sur km. 29.5 - Cortijo El Almenar, Lurín - Lima - Perú www.azochem.pe 990 999 779 / 923 532 324

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / FABRICANTE PROVEEDOR

Fabricante / Proveedor : **DETER PERÚ SAC.**
 Dirección : Autopista Panamericana Sur Km 29.5 Cortijo El Almenar – Lurín – Lima.
 Nombre del producto : **AZOQUATS C**
 Finalidad del producto : Biocida de superficies
 Teléfono de emergencia : 933297202

SECCION II: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS PARA USO

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo al reglamento EC N° 1272/2008 y clasificación de acuerdo a la directiva 1999/45/EC.

SECCION III: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN COMPONENTES

Mezcla de componentes bajo secreto comercial de 30-50%.

SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 min. Obtener atención médica.
 Piel : Lavar completa y cuidadosamente con agua. Remover prendas contaminadas.
 Ingestión : No inducir el vómito. Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua o leche. Obtener atención médica.
 Inhalación : Retirar la fuente de exposición. Disponer en lugar ventilado.
 Equipos en el lugar de trabajo: Facilidades para el lavado de ojos. Ducha si se manipula grandes cantidades.

SECCION V: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIO

Inflamable	: No es inflamable	Peligro de combustión	: Ninguno
Punto de inflamación	: No aplicable	Peligro de explosión	: Ninguno
Medio de extinción	: Cualquiera	Procedimiento especial para combatir el fuego	: Ninguno

SECCION VI: MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAMES/CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Procedimiento ante derrames: Usar ropa resistente a químicos. Para grandes derrames absorber con tierra o arena, juntar en un envase, rotular y colocar en un lugar para su disposición. Para pequeños derrames enjuagar con agua y eliminar por drenajes autorizados.
 Disposición de los derrames: Proceder de acuerdo a las regulaciones locales.

SECCION VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evite el contacto directo con la piel y ojos, inhalación e ingestión. Prevenir cualquier formación de lluvia. Cuando prepare soluciones de lavado, agregar el producto al agua. Almacenar en envase original, bien cerrado. Manipule con las precauciones de higiene industrial y prácticas de seguridad.

SECCION VIII: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de vías respiratorias: No se requiere medida especial en condiciones normales de uso. Si la manipulación del producto genera partículas aéreas se recomienda el uso de mascarilla facial, utilizar lentes de seguridad y guantes.

SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido denso	Temperatura de descomposición	: Sobre 80° C
Olor	: Característico	Solubilidad en agua	: Completa
Color	: Ámbar		
pH puro	: 5.40 ± 0.3		



21CFR178.1010

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Excede 2 años.
 Reactividad: Ninguna.

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Ojos: Puede causar irritación leve o moderada.	Ingestión : Puede causar irritación.
Piel : Puede causar irritación leve o moderado.	Inhalación : Puede causar irritación leve o moderada.



180.940 List N

SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad: Producto estable
 El tensoactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple con los criterios de Biodegradabilidad.
 Bio acumulación: No
 Efectos sobre el medio ambiente: El producto empleado como es recomendado no debe causar efectos adversos para el medio ambiente.



73 / 404
 73 / 405

SECCION XIII: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Disposición según European Waste Catalogue and Hazardous Waste List (20 01 14*) – Published by the Environmental Protection Agency.

SECCION XIV: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número de la UN	: MERCADERÍA NO PELIGROSA
Categoría primaria	: Ninguno requerido
Grupo de empaque de la UN	: Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque	: Ninguno requerido
Numero de CAS	: NO APLICA (mezcla)

**SECCION XV: INFORMACIÓN NORMATIVA**

Riesgo a la Salud : 1
 Inflamabilidad : 0
 Reactividad : 0
 Riesgo Específico : ---



SÍMBOLO HAZARD : NO REQUIERE
 FRASES DE RIESGO : NO REQUIERE
 FRASES DE SEGURIDAD: NO REQUIERE

SECCION XVI: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE EMISIÓN: OCT 2022 FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: OCT 2023