

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: Kalaguard® SB

Tipo(s) de producto: TP06 - Conservantes para los productos durante su almacenamiento

Número de la autorización: ES/MR(NA)-2019-06-00656

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0021453-0000

Indice

Información administrativa	1
1.1. Nombre comercial del producto	1
1.2. Titular de la autorización	1
1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas	1
1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)	1
2. Composición y formulación del producto	2
2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida	2
2.2. Tipo de formulación	2
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	2
4. Uso(s) autorizado(s)	2
5. Instrucciones generales de uso	4
5.1. Instrucciones de uso	4
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	5
5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente	5
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	5
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	5
6. Información adicional	5

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

Kalaguard® SB

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	LANXESS Chemical B.V.
	Dirección	Montrealweg 15 3197 KH ROTTERDAM Holanda
Número de la autorización	ES/MR(NA)-2019-06-00656	
R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0021453-0000	
Fecha de la autorización	02/08/2019	
Fecha de vencimiento de la autorización	01/08/2029	

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	LANXESS Chemical B.V.
Dirección del fabricante	Montrealweg 15, 3197 KH Rotterdam Holanda
Ubicación de las plantas de fabricación	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Holanda

1.4. Fabricante(s) de(l/las) sustancia(s) activa(s)

Sustancia activa	1423 - Benzoato de sodio
Nombre del fabricante	LANXESS Chemical B.V.
Dirección del fabricante	Montrealweg 15, 3197 KH, Rotterdam, Holanda
Ubicación de las plantas de fabricación	Montrealweg 15 3197 KH Rotterdam Holanda

2. Composición y formulación del producto

2.1. Información cualitativa y cuantitativa sobre la composición del producto biocida

Nombre común	Nombre IUPAC	Función	Número CAS	Número CE	Contenido (%)
Benzoato de sodio		Sustancia activa		208-534-8	99,9

2.2. Tipo de formulación

DP – Polvo para espolvoreo

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro	Provoca irritación ocular grave.
Consejos de prudencia	Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación. Llevar gafas.

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Conservante de productos envasados – Uso interior – Personal profesional especializado

Tipo de producto	TP06 - Conservantes para los productos durante su almacenamiento
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	No relevante.
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Bacterias Nombre común: - Etapa de desarrollo: - Nombre científico: Levaduras Nombre común: - Etapa de desarrollo: -
Ámbito de utilización	Interior Conservante de productos envasados de interiores de líquidos para lavar platos, ropa y de limpieza.
Método(s) de aplicación	Método: Aplicación manual Descripción detallada: Dosificación automática o manual durante la producción. El objetivo de la conservación es proteger la matriz hasta la fase del consumidor. El producto está listo para usar. Asegúrese de que el pH de la formulación final no sea superior a 6, ya que las propiedades preventivas de la sustancia activa contra la proliferación de microorganismos se reducen si el pH es superior a 7.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: 5-29,5 g de benzoato de sodio por matriz L Dilución (%): Número y frecuencia de aplicación: 5-29,5 g de benzoato de sodio por matriz L (corresponde a 0,42-2,5% de ácido benzoico). Frecuencia: el producto se añade a los artículos a conservar una vez, durante su elaboración. El llenado de los sistemas de dosificación utilizados para añadir el producto a la matriz depende del programa de producción y de la distribución de la fábrica, pero generalmente oscila entre una vez por semana o mes y varias veces al día. Dosis: depende, en gran medida, de la formulación y del uso previsto del producto al cual se añade el conservante. Por consiguiente, el usuario debe determinar los requisitos de dosificación para la matriz o el sistema específico que desea conservar. Se debe utilizar la dosis efectiva más baja.
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado
Tamaños de los envases y material del envasado	Bolsas de polietileno de 25 kg. Bolsas de polipropileno de 500, 650 y 1000 kg.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

Véase Instrucciones generales de uso

4.1.3 Cuando proceda, datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

Véase Instrucciones generales de uso

4.1.4 Cuando proceda, instrucciones para la eliminación segura del producto y su envase

Véase Instrucciones generales de uso

4.1.5 Cuando proceda, condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Véase Instrucciones generales de uso

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

El producto Kalaguard* SB está destinado a ser usado como conservante en lata (PT6) en detergentes, incluidos los líquidos de lavavajillas, detergentes de ropa y limpiadores líquidos. El producto se añade a los artículos que necesiten ser conservados bien de manera automatizada o bien de manera manual, hasta alcanzar la concentración de 5-29.5 g de Benzoato de sodio por L de matriz (correspondiente a 0.42-2.5% de ácido benzoico), en el producto final.

La dosis depende totalmente de la formulación y el uso final de producto al cual se le añade el conservante. Por lo tanto, el usuario deberá determinar los requisitos de dosis para la matriz del producto a ser conservado. La dosis efectiva más baja es la que debe usarse.

Asegúrese de que el pH de la formulación final no sea superior a 6, ya que las propiedades preventivas de la sustancia activa contra la proliferación de microorganismos se reducen si el pH es superior a 7.

La actividad se incrementa al disminuir el pH y se reduce cuando el pH es superior a 7, ya que la sustancia activa es el ácido benzoico protonado y la proporción protonado/no protonado aumenta a pH bajos.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

Lea siempre la etiqueta o el folleto antes del uso y siga las instrucciones.

Lávese las manos concienzudamente después de la manipulación. Lleve gafas de protección. Use guantes durante la mezcla y la carga al añadir Kalaguard* SB a los productos que desee conservar (el material de los guantes será especificado por el propietario de la autorización en la información del producto).

5.3. Datos sobre los efectos adversos probables, ya sean directos o indirectos, instrucciones de primeros auxilios y medidas de emergencia para proteger el medio ambiente

- Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:
 - Irritación de ojos.
 - Medidas básicas de actuación:
 - En contacto con los ojos, aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos, quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil, seguir aclarando.
 - Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:
 - Tratamiento sintomático y de soporte.
- SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
Teléfono 91 562 04 20
Precauciones ambientales:
No tirar en alcantarillado público, ni cursos de agua o aguas superficiales.

5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase

Envases vacíos, restos de producto, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación son considerados residuos peligrosos. Entréguese dichos residuos a un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente.
Codifique el residuo de acuerdo a la Decisión 2014/955/UE.
No tirar en suelos no pavimentados, en cursos de agua, en el fregadero o en el desagüe

5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento

Vida útil: 3 años.

6. Información adicional

Se considera personal profesional especializado al aplicador de productos biocidas, que ha recibido formación específica en productos biocidas, de acuerdo a la legislación vigente.

