INFORMACIÓN GENÉRICA DE SEGURIDAD QUÍMICA

Esporicidas para salas limpias

Hoja genérica de referencia. La formulación y los valores contractuales se concretan para el producto, el uso, el mercado y el territorio de destino.

1. Identificación del producto y de la empresa

Formulaciones con eficacia esporicida documentada. Complementar el programa frente a esporas en superficies de áreas controladas. Documento de LOMISA Distribuciones y Proyectos, S.L.U.. Los datos de contacto figuran en cada página. En una emergencia activar el servicio de emergencias del país (112 en la UE) y comunicar el producto, la vía de exposición y la formulación disponible. El contacto comercial no sustituye al servicio de emergencias.

2. Identificación de peligros

Los activos biocidas pueden ser sensibilizantes, corrosivos o tóxicos y peligrosos para organismos acuáticos. La eficacia microbiológica no implica seguridad para personas ni aptitud universal de uso.

La clasificación, pictogramas e indicaciones H/P se asignan a la sustancia o mezcla identificada, con su concentración e impurezas. Esta información describe los peligros relevantes de la familia y no establece una etiqueta común para todas sus variantes.

3. Composición e información sobre componentes

Alternativas de peróxidos, peracético u otros activos esporicidas · Agua y estabilizantes

Las alternativas no se suman como receta. Los porcentajes se expresan sobre producto tal cual o base seca, indicando cuál se utiliza. La hoja de composición y propiedades de este producto complementa esta información; una composición de referencia no certifica un lote.

RESPUESTA, MANIPULACIÓN Y EXPOSICIÓN

Esporicidas para salas limpias

4. Primeros auxilios

Ojos: aclarar inmediatamente con agua, retirar lentes si resulta fácil y continuar el lavado; solicitar valoración ante lesión o persistencia de molestias. Piel: retirar ropa contaminada y lavar con agua. Inhalación: aire limpio sin exponer al rescatador. Ingestión: no provocar vómito; enjuagar la boca si la persona está consciente y solicitar orientación médica. No dar nada por boca a una persona inconsciente.

5. Medidas frente a incendios

Determinar si hay oxidante, disolvente o sustancia combustible. Considerar gases de descomposición y retener agua de extinción; no aplicar a todos los activos el mismo procedimiento.

6. Vertido accidental

Impedir exposición y acceso a drenajes. Contener y recoger con material compatible con el activo; desactivación solo bajo procedimiento específico.

7. Manipulación y almacenamiento

Conservar identificado y separado de alimentos, reactivos incompatibles y otros limpiadores. Respetar estabilidad y envase de la referencia; controlar acceso y dosificación.

8. Control de exposición y protección personal

Evitar aerosol y contacto. Dosificación cerrada, gafas y guantes compatibles; especial atención a sensibilizantes. Selección respiratoria por ingrediente y forma de exposición. Los límites de exposición y el tiempo de permeación del guante se verifican para la sustancia, concentración y normativa laboral del destino; no se asignan valores universales a la familia.

PROPIEDADES, REACTIVIDAD Y EFECTOS

Esporicidas para salas limpias

9. Propiedades físicas y químicas

Parámetro	Dato / descripción	Condición y alcance
Estado / aspecto	Solución o sistema específico	Descripción de la familia.
Comportamiento en agua	Composición y oxidación dependen del activo; la eficacia requiere concentración, tiempo y método de ensayo.	Evaluación con el agua y las condiciones del proceso.
pH / acidez / alcalinidad	Valor de la referencia	En sólidos, indicar concentración de la dispersión o solución. En productos no acuosos, pH puede no ser aplicable.
Densidad / viscosidad	Valor a temperatura de ensayo	Distinguir densidad real, aparente y relativa; la viscosidad requiere método y, si procede, cizalla.

10. Estabilidad y reactividad

Depende del activo: oxidantes y reductores, tensioactivos incompatibles o reactivos de pH extremo pueden descomponerlo o cambiar sus peligros. No mezclar biocidas diferentes.

11. Información toxicológica

Las vías de exposición relevantes son contacto ocular/cutáneo, inhalación de polvo, niebla o vapor e ingestión accidental, según la presentación. Los efectos específicos se describen en el apartado 2. No se atribuyen valores de toxicidad aguda ni ausencia de sensibilización o efectos crónicos a una mezcla sin identificar sus componentes y sus concentraciones.

12. Información ecológica

Los concentrados pueden ser muy perjudiciales para la vida acuática. Gestionar baños, envases y absorbentes identificando activo y concentración residual.

RESIDUOS, TRANSPORTE Y ALCANCE

Esporicidas para salas limpias

13. Consideraciones sobre eliminación

Recoger producto, absorbentes, envases y aguas de limpieza identificados; no mezclar residuos incompatibles. La clasificación del residuo depende también de los contaminantes incorporados durante el uso. Seleccionar un gestor y destino autorizados según el territorio, sin asignar un código de residuo único a todos los procesos. Los concentrados pueden ser muy perjudiciales para la vida acuática. Gestionar baños, envases y absorbentes identificando activo y concentración residual.

14. Información de transporte

El número ONU, denominación, clase y grupo de embalaje dependen de la composición y presentación identificadas. No se declara el conjunto de la familia como mercancía no peligrosa. Verificar régimen de transporte por carretera, mar o aire, cantidades, envase homologado cuando corresponda y documentación exigida para el trayecto y destino.

15. Información reglamentaria

La referencia de suministro se evalúa conforme al sistema de clasificación y documentación química del mercado de destino. En la UE se consideran REACH y CLP cuando resulten aplicables. Aptitud para agua potable, uso biocida, alimentación o farmacia requiere documentación específica del producto y uso; esta hoja no atribuye autorizaciones ni certificaciones a toda la familia.

16. Otras informaciones

Edición documental 19/11/2026 · Rev. 03. Información genérica de referencia organizada en 16 apartados. La FDS específica se concreta para la composición final y el destino. CAS identifica una sustancia; % m/m expresa masa de componente respecto a masa de producto; materia activa identifica el componente funcional y su base de cálculo. La formulación se definirá en la industria química que LOMISA designe para cada entrega, según el mercado y el territorio de destino.

Selección técnica relacionada

Evitar mezclas con otros limpiadores. Comprobar ventilación y el efecto de aplicaciones repetidas sobre materiales. Integrar el esporicida en un programa validado y comprobar las superficies difíciles. La eficacia en suspensión no describe por sí sola toda aplicación superficial.