



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DEL PREPARADO Y DE LA EMPRESA.

Nombre comercial: **BIO-FOSS LQ**

Identificación de la empresa: **INDUSTRIAL JABONERA DEL VALLÈS, SA**
Polg. Ind. Riera de Caldes. Camí Reial, 11
08184 PALAU DE PLEGAMANS (BARCELONA)
Teléfono: 93 864 45 42 FAX: 93 864 33 52

Teléfono de urgencia: **93 864 83 05**

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Este producto contiene un sistema biológico estabilizado formado por esporas bacterianas del género Bacillus.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Producto no clasificado como peligroso.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con la piel: Aclarar con agua.

Contacto con los ojos: Aclarar abundantemente con agua.

Ingestión: Lavar con agua la boca y garganta. Beber abundante agua.

Inhalación: No aplicable.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medidas de extinción adecuados: Agua, agua pulverizada, medios de extinción en seco, espuma, CO₂.
Usar cortinas de agua para absorber gases y humos y para refrigerar equipos.

Riesgos especiales por exposición a los productos de combustión: Producto no inflamable ni explosivo.

Equipo de protección especial: Ninguno especial.

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Medidas de protección para las personas: Evítese el contacto con los ojos. Recoger inmediatamente por el peligro de resbalar.

Medidas de protección para el Medio Ambiente: Evitar la contaminación de desagües, aguas superficiales o subterráneas, así como del suelo. En caso de producirse grandes vertidos o si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades competentes, según la legislación local.

Método de limpieza / recogida: Recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas,...) y retirar el residuo a lugar seguro. Diluir abundantemente con agua la zona afectada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Manipulación: Cumplir con la legislación vigente sobre Seguridad e Higiene en el trabajo. Asegurar una ventilación adecuada. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Evítese el contacto con los ojos. Después de la manipulación, lavar las manos con agua y jabón. Para control de exposición y medidas de protección individual.

Protección contra incendio y explosión: No se requieren medidas especiales.

Almacenamiento: Manténgase cerrado herméticamente. Almacenar en lugar fresco y seco. No fumar en el área de almacenamiento. Para evitar derrames, los envases, una vez abiertos, se deberán volver a cerrar cuidadosamente y a colocar en posición vertical. Procurar una ventilación adecuada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

Valores límite de la exposición: No se ha determinado un límite de exposición específico para este producto.

Controles de la exposición:

Ventilación: Una ventilación mecánica de la habitación será suficiente.

Medidas generales de Protección y de Higiene: Debe disponerse de duchas y lavaojos de emergencia en las zonas de manipulación y almacenamiento.

Protección personal:

Protección respiratoria: Normalmente no necesaria.

Protección de los ojos: Gafas de protección.

Protección para las manos: Conviene llevar guantes de goma o plástico si se espera un contacto repetido o prolongado.

Protección cutánea: Ropa normal de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Aspecto: Líquido.

Color: Amarillo.

Olor: Característico.

pH (20°C): 7

Densidad relativa: 1.00

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Producto estable en las condiciones normales de proceso.

Condiciones a evitar: Altas temperaturas y contacto con sustancias incompatibles.

Incompatible con: Ácidos, álcalis fuertes y contacto con sustancias oxidantes.

Productos peligrosos de descomposición: Ninguno en condiciones normales de proceso.

Reacciones peligrosas: Ninguna en condiciones normales de proceso.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS.

Ninguno de los componentes está clasificado como tóxico o nocivo.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Ecotoxicidad: Este producto no está clasificado como nocivo para los organismos acuáticos:

Toxicidad en peces: CL50 (96 h) >100 mg/l

Toxicidad en Daphnia: CE50 (48 h) >100 mg/l

Toxicidad en algas: CE50 (72 h) >100 mg/l

Movilidad: Este material es soluble en agua. Puede introducirse en el suelo y contaminar el agua. No se espera que sea absorbido por suelos o sedimentos. Evitar que el producto acceda a alcantarillas, conducciones de agua o locales cerrados.

Persistencia y degradabilidad: Todos los componentes orgánicos individuales contenidos en el producto alcanzan en el Test de fácil biodegradabilidad (OCDE 301 A-F) al menos una reducción del 60% DBO/DQO o del 70% COD. (Los valores límite para la clasificación fácilmente biodegradable / "readily degradable" son la reducción >70% COD, >60% DBO/DQO en 28 días). Por tanto, el producto es clasificable como "readily biodegradable" según la clasificación OCDE.

Potencial de bioacumulación: No se espera que el producto sea bioacumulable.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Producto: Tomar todas las medidas que sean necesarias para evitar al máximo la producción de residuos. No verter en desagües o en el medio ambiente. Elimínese en un punto autorizado de recogida de residuos. Los residuos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Procedimientos de neutralización o destrucción del producto: Incineración controlada en plantas especiales de residuos químicos, pero de acuerdo con las reglamentaciones locales.

Envases contaminados: Los envases vacíos y embalajes deben eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigente. No mezclar con otros materiales de desecho. Elimínese de acuerdo con la legislación vigente.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE.

No es un producto clasificado como peligroso para el transporte.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS.

Clasificación y etiquetado de acuerdo con: No es obligatoria su señalización.

Pictograma: Ninguno requerido.

Reglamentación nacional: Real Decreto 255/2003

16. OTRAS INFORMACIONES.

Los datos y aplicaciones aquí descritos responden a nuestros conocimientos al redactar esta información, y se dan sin ningún compromiso por nuestra parte. La observación de las disposiciones legales incumbe exclusivamente a los manipuladores del producto. Esta ficha completa las notas técnicas de utilización, pero no las sustituye.

