

Resumen de las características del producto biocida

Nombre del producto: INDAL PAA 15

Tipo(s) de producto: TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales

TP04 - Alimentos y piensos

TP04 - Alimentos y piensos

Número de la autorización: ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735

R4BP 3 Número de referencia de activo: ES-0024565-0004

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)	2
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	3
3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia	3
4. Uso(s) autorizado(s)	4
5. Instrucciones generales de uso	9
5.1. Instrucciones de uso	9
5.2. Medidas de mitigación del riesgo	9
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	9
5.4. Instrucciones para la eliminación segura del producto y envase	10
5.5. Condiciones de almacenamiento y período de conservación del producto en condiciones normales de almacenamiento	10
6. Información adicional	10

Información administrativa

1.1. Nombre comercial del producto

INDAL PAA 15
ARVO XY 15
RC LAUNDRY 15
PAA 15

1.2. Titular de la autorización

Razón social y dirección del titular de la autorización	Razón social	STOCKMEIER FRANCE SAS
	Dirección	3 rue de la Buhotière 35091 RENNES Francia
Número de la autorización	ES/MRF(NA)-2021-02/03/04-00735 1-4	

R4BP 3 Número de referencia de activo	ES-0024565-0004
Fecha de la autorización	16/02/2021
Fecha de vencimiento de la autorización	10/08/2030

1.3. Fabricante(s) de los productos biocidas

Nombre del fabricante	STOCKMEIER FRANCE SAS
Dirección del fabricante	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Francia
	Oqema - Tovární 2093 356 80 Sokolov República Checa

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

Sustancia activa	1340 - Ácido peracético
Nombre del fabricante	STOCKMEIER FRANCE SAS
Dirección del fabricante	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
Ubicación de las plantas de fabricación	3 Rue de la Buhotière - Saint Jacques de la Lande 35136 Rennes Francia
	Rue des Criquiers 60220 Formerie Francia
	Oqema Tovární, 2093 356 80 Sokolov República Checa
	Stockmeier Chemie Eilenburg GMBH&CO, KG Gustav-Adolf-Ring 5, 04838 Eilenburg Alemania

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 (%)
Ácido peracético		Sustancia activa	79-21-0	201-186-8	15,8
Peróxido de hidrógeno		Principio no activo	7722-84-1	231-765-0	25

Ácido acético	Principio no activo	64-19-7	200-580-7	13,8
Ácido sulfúrico	Principio no activo	7664-93-9	231-639-5	0
Alcohol etoxilado	Principio no activo			0

2.2. Tipo de formulación

SL - Concentrado Soluble

3. Indicaciones de peligro y consejos de prudencia

Indicaciones de peligro

Peligro de incendio en caso de calentamiento.
 Puede ser corrosivo para los metales.
 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
 Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en caso de inhalación.
 Tóxico en contacto con la piel.
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 Corrosivo para las vías respiratorias.

Consejos de prudencia

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. – No fumar.
 Mantener alejado de la ropa y otros materiales combustibles.
 Conservar únicamente en el embalaje original.
 No respirar vapores.
 Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 Evitar su liberación al medio ambiente.
 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.
 Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
 En caso de incendio: Utilizar ... para la extinción.
 Absorber el vertido para que no dañe otros materiales.
 Recoger el vertido.
 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Guardar bajo llave.

Almacenar a temperaturas no superiores a 30 °C/. °F.

Almacenar separadamente.

Eliminar el contenido en y/ o su recipiente como residuo peligroso a través de un gestor autorizado de residuos peligrosos, de acuerdo con la normativa vigente

4. Uso(s) autorizado(s)

4.1 Descripción de uso

Uso 1 - Uso # 1 – Desinfección de ropa en lavandería y lavadoras profesionales.

Tipo de producto	TP02 - Desinfectantes y alguicidas no destinados a la aplicación directa a personas o animales
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Bacteria de la tuberculosis Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>Desinfección de ropa en lavandería y lavadoras profesionales.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Sistema cerrado Descripción detallada: El producto diluido se aplica de forma automática y continuada al agua durante el acalorado.</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: - Dilución (%): En textiles limpios, a 40°C y 15 minutos de contacto con un ratio de 1(colada)/4 (agua). Dosis: 2ml/l Número y frecuencia de aplicación: -</p>

Categoría(s) de usuarios

Profesional especializado

Tamaños de los envases y material del envasado

Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.

4.1.1 Instrucciones de uso para el uso específico

--

4.1.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

--

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

--

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

--

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

--

4.2 Descripción de uso

Uso 2 - Uso # 2 – Desinfección en circuitos cerrados de limpieza in situ para la industria agroalimentaria.

Tipo de producto

TP04 - Alimentos y piensos

Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización

-

Nombre científico:

Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	<p>Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Hongos/Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: Sin datos</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Esporas bacterianas</p> <p>Nombre científico: Nombre común: Bacteriófagos Etapa de desarrollo: Sin datos</p>
Ámbito de utilización	<p>Interior</p> <p>Desinfección en circuitos cerrados de limpieza in situ para la industria agroalimentaria.</p>
Método(s) de aplicación	<p>Método: Sistema cerrado Descripción detallada:</p> <p>La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema venturi.</p> <p>El producto diluido se aplica automáticamente y de forma continuada durante todo el tratamiento en el circuito cerrado de limpieza in situ.</p> <p>Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.</p>
Dosis y frecuencia de aplicación	<p>Tasa de aplicación: - Dilución (%): En condiciones limpias, a +20°C y 15 minutos de contacto. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. • Bacterias (incluida Salmonella typhymurium, Enterobacter cloacae, Lactobacil brevis, Listeria monocytogenes) y levaduras: dilución al 0.15% • Virus: dilución al 0.6%. • Hongos: dilución al 0.8%. • Bacteriófagos: dilución al 0.05%. • Esporas bacterianas: dilución al 0.4%. Número y frecuencia de aplicación: -</p>
Categoría(s) de usuarios	<p>Profesional especializado</p>
Tamaños de los envases y material del envasado	<p>Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros.</p>

4.2.1 Instrucciones de uso para el uso específico

4.2.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

4.2.3 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

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

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

4.3 Descripción de uso

Uso 3 - Uso # 3 – Desinfección de superficies por inmersión manual.

Tipo de producto	TP04 - Alimentos y piensos
Cuando proceda, descripción exacta del ámbito de utilización	-
Organismo(s) diana (incluida la etapa de desarrollo)	Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Hongos/Levaduras Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Virus Etapa de desarrollo: Sin datos Nombre científico: Nombre común: Bacteria Etapa de desarrollo: Esporas bacterianas Nombre científico: Nombre común: Bacteriófagos Etapa de desarrollo: Sin datos

Ámbito de utilización	Interior Desinfección de superficies por inmersión manual.
Método(s) de aplicación	Método: Sistema abierto : tratamiento por inmersión Descripción detallada: La solución del producto concentrado se diluye automáticamente mediante un sistema de dosificación automático proporcional o sistema venturi. El producto diluido se aplica por inmersión manual en recipientes. No se calienta durante los baños de inmersión. Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies equipos, tuberías o instalaciones tratadas con agua potable.
Dosis y frecuencia de aplicación	Tasa de aplicación: - Dilución (%): En superficies no porosas y en condiciones limpias, a +20°C y 15 minutos de contacto. Limpie y enjuague a fondo las superficies antes de la desinfección. • Bacterias y levaduras: dilución al 0.15% • Virus: dilución al 0.6%. • Hongos: dilución al 0.8%. • Bacteriófagos: dilución al 0.05%. • Esporas bacterianas: dilución al 1.5%. La solución debe reemplazarse en cuanto se observe que está contaminada y, en cualquier caso, diariamente. Número y frecuencia de aplicación: -
Categoría(s) de usuarios	Profesional especializado Profesional
Tamaños de los envases y material del envasado	Profesional especializado Envases de HDPE de 0.25, 1, 5, 10, 20, 200 y 1000 litros. Profesional Envases de HDPE de 0.25, 1, 5 litros.

4.3.1 Instrucciones de uso para el uso específico

4.3.2 Medidas de mitigación del riesgo para el uso específico

4.3.3 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

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

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

5. Instrucciones generales de uso

5.1. Instrucciones de uso

Consulte la descripción del método de aplicación relacionado con cada uso.

5.2. Medidas de mitigación del riesgo

- 1) Para aplicaciones automáticas de bombeo/mezcla y carga (TP2 y 4): se requiere guantes y mono protector. EL público en general no puede entrar en las áreas donde el biocida esté conectado manualmente al sistema automático de mezcla y carga.
Es obligatorio el uso de equipo de protección respiratorio (EPR) con un factor de protección de 40.
Se requiere, al menos, un respirador purificador de aire motorizado con casco/capucha/ máscara (TH3/TM3) con combinación de filtro de gas/P3 (el tipo de filtro (letra del código y color) debe ser especificado por el titular de la autorización).

2) Para la inmersión manual en industrias (PT4): se requieren guantes y mono protector, pero no es necesario ningún equipo de protección respiratoria. (EPR).

3) El proceso de dilución debe realizarse mediante un sistema de dosificación automático.

4) La mezcla/carga o vertido de forma manual no está autorizada para productos en la industria agroalimentaria (PT4). Solo se procede con pasos automáticos.

5) Para todas las aplicaciones de inmersión: No se calienta durante los baños de inmersión y la habitación debe estar suficientemente ventilada con 10 cambios de aire por hora.

6) Después de la aplicación del biocida, enjuague las superficies, equipos, tuberías o instalaciones de agua potable.

7) Proporcione una ventilación adecuada antes de que el público en general vuelva a ingresar a las áreas tratadas.

8) Para todos los pasos de mezcla/carga y: la habitación debe estar lo suficientemente ventilada con 10 cambios de aire por hora.

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

Posibles efectos adversos directos o indirectos:

- Irritación por quemaduras químicas graves de los ojos, mucosas, tracto respiratorio y digestivo, con riesgo de rotura del colon, embolia gastrointestinal (obstrucción de vasos causada por burbujas de aire)
- Convulsiones, coma, insuficiencia cardíaca con parada circulatoria y edema pulmonar.

Instrucciones de primeros auxilios:

- SI está expuesto o si no se siente bien, retire a la persona del sitio de exposición y quítele toda la ropa contaminada.
- SI ESTÁ EN LOS OJOS; enjuague con abundante agua durante al menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto, si lleva y es fácil de hacer. Continúe enjuagando.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL; lavar suavemente con abundante agua y jabón.
- EN CASO DE INGESTIÓN; No induzca el vómito. Enjuague la boca. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- SI SE INHALA; Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- Si es necesario, lleve a la víctima inmediatamente al hospital y lleve el empaque o la etiqueta siempre que sea posible. No deje sola a la persona intoxicada.

Consejos para el personal médico y sanitario:

- En caso de ingestión, evaluar la realización de un procedimiento endoscópico.
- En ausencia de lesiones, administrar agua como agente diluyente, utilizar sonda nasogástrica para evitar la acumulación de presión gástrica.
- Contraindicaciones: Lavado gástrico, neutralización, carbón activado y jarabe de Ipecacuana.
- No neutralice con bicarbonato de sodio por riesgo de reacción exotérmica.
- Imágenes de tórax y abdomen para descartar embolia o perforación.
- Tratamiento sintomático y de apoyo.

SI SE NECESITA CONSEJO MÉDICO, MANTENGA A MANO LA ETIQUETA O EL ENVASE Y CONSULTAR AL SERVICIO MÉDICO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Teléfono 91 562 04 20

Para incorporar este teléfono a la etiqueta deberá realizar la correspondiente notificación al INTCF conforme al procedimiento establecido en la Orden JUS/909/2017

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. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos o entréguese a un gestor autorizado de residuos peligrosos según lo acordado con el sistema de responsabilidad ampliada del productor. Entréguese los restos de productos, agua de lavado, contenedores y otros residuos generados durante la aplicación 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 media: 12 meses.No almacenar a temperaturas superiores a 30 grados.

Proteger de las heladas.

Proteger de la luz.

6. Información adicional

Definiciones:

Personal profesional especializado (TP): Operadores de control de plagas que han recibido formación específica en usos de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente.

Personal profesional (P): profesionales que utilizan los biocidas en el contexto de su profesión, que no son operadores de control de plagas, y que es poco probable que hayan recibido formación específica en el uso de biocidas de acuerdo con la legislación nacional vigente. Se puede esperar que tengan algunos conocimientos y habilidades en el manejo de productos químicos (si deben usarlos en su trabajo) y que sean capaces de usar correctamente algún tipo de EPP si es necesario.

