

Fiche de Données de Sécurité (FDS) ZHESTE

SECTION 1: Identification

1.1 Identificateur de produit GHS

Nom du produit	ZHESTE
N° de produit	2430
Marque	Lalema

1.2 Autres moyens d'identification

Détergent neutre à faible mousse

1.3 Usage recommandé et restrictions d'utilisation du produit chimique

Pour usage industriel et institutionnel seulement.

1.4 Données relatives au fournisseur

Nom	Lalema Inc.
Adresse	11450 Sherbrooke Est Montreal-Est Quebec H1B 1C1 Canada
Téléphone	1-514-645-2753
email	services@lalema.com

1.5 Numéro de téléphone en cas d'urgence

Centre antipoison du Québec, 1.800.463.5060
Canutec, +1 613.996.6666, 24/7

SECTION 2: Identification du ou des dangers

2.1 Classement de la substance ou du mélange

Classification SGH de: WHMIS as amended (12.15.2022)

Pas une substance ou un mélange dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

Pas une substance ou un mélange dangereux.

2.3 Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Pas une substance ou un mélange dangereux.

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

ZHESTE

SECTION 3: Composition/information sur les composants

3.2 Mélanges

SECTION 4: Premiers soins

4.1 Description des premiers soins nécessaires

Conseils généraux	Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
En cas d'inhalation	Déplacer à l'air frais. Consulter un médecin immédiatement.
En cas de contact avec la peau	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et les souliers contaminés. Consulter un médecin.
En cas de contact avec les yeux	Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Si facile à faire, retirer les verres de contact. Consulter un médecin.
En cas d'ingestion	Rincer la bouche avec de l'eau. Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un centre anti-poison ou un médecin.

4.2 Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés

Tous symptômes et effets importants additionnels sont décrits à la section 11: Données toxicologiques.

4.3 Indications quant à la nécessité éventuelle d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Pas de données disponibles

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1 Agents extincteurs appropriés

Poudre chimique sèche. Mousse. Bruine d'eau.

5.2 Dangers spécifiques du produit

Aucune information disponible.

Ne devrait pas dégager aucun produit de décomposition dangereux lors d'un incendie.

5.3 Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Appareil respiratoire autonome et vêtements de protection. Voir Protection de la peau à la Section 8 (Contrôle de l'exposition/protection individuelle) pour obtenir des conseils sur les équipements de protection appropriés contre les agents chimiques.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Aucune précaution particulière n'est nécessaire. Utiliser l'équipement de protection individuel recommandé à la Section 8 de la présente fiche de donnée de sécurité.

6.2 Précautions relatives à l'environnement

Il est bon de prévenir des rejets dans l'environnement.

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

ZHESTE

6.3 Méthodes et matériaux pour l'isolation et le nettoyage

Contenir et absorber le déversement avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit déversé. Placer l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés scellés et étiquetés en vue de leur élimination. Rincer la zone du déversement.

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1 Précautions à prendre pour assurer la manutention dans des conditions de sécurité

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. N'utiliser qu'aux endroits où la ventilation est adéquate. Éviter tout contact accidentel avec des produits chimiques incompatibles.

7.2 Stockage dans des conditions de sécurité en tenant compte de toutes incompatibilités éventuelles

Maintenir le récipient fermé de manière étanche dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'abri de la chaleur et de la lumière.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2 Contrôles d'ingénierie appropriés

Douches, douches oculaires et système de ventilation adéquat.

8.3 Mesures de protection individuelle, telles que l'emploi d'équipements de protection individuelle

Protection des yeux / du visage

Aucune information disponible. Éviter le contact avec les yeux.

Protection de la peau

Porter des vêtements et des gants de protection appropriés.

Protection respiratoire

Une protection respiratoire doit être portée lorsqu'il y a une possibilité de dépasser les valeurs limites d'exposition.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide
Couleur	Vert lime.
Odeur	Agrumes
Point de fusion et point de congélation	Pas disponible (fusion); ~ 0 °C (congélation)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	~ 100 °C
Inflammabilité	Not applicable.
Limite inférieure et supérieure d'explosivité ou limite inférieure et supérieure d'inflammabilité	Sans objet (supérieure); Sans objet (inférieure)
Point d'éclair	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammation	Not applicable.
Température de décomposition	Pas de données disponibles
pH	6.2 - 7.8
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles
Solubilité	Soluble dans l'eau
	Soluble dans l'eau
Coefficient de partage — n-octanol/eau (valeur logarithmique)	Pas de données disponibles
Tension de vapeur	Pas de données disponibles
Densité et densité relative	0.985 - 1.005
Densité de vapeur relative	Pas de données disponibles

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

ZHESTE

Caractéristiques des particules

Propriétés supplémentaires

Apparence, telle que l'état physique et la couleur
Seuil olfactif
Taux d'évaporation

Liquide vert lime
Sans objet.
Pas de données disponibles

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Non réactif dans des conditions normales d'utilisation.

10.2 Stabilité chimique

Habituellement stable.

10.3 Risque de réactions dangereuses

Aucun prévu dans les conditions normales de stockage et d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Hautes températures. Congélation.

10.5 Matériaux incompatibles

Acides forts (p. ex. acide chlorhydrique), bases fortes (p. ex. hydroxyde de sodium), agents oxydants forts (p. ex. acide perchlorique), agents réducteurs forts (p. ex. hydrures).

10.6 Produits de décomposition dangereux

Oxydes de carbone.

SECTION 11: Données toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Pas de données disponibles

Corrosion/irritation de la peau

Provoque une irritation légère de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Un contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas un sensibilisant des voies respiratoires. N'est pas un sensibilisant cutané.

Effet mutagène sur les cellules germinales

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Cancérogénicité

N'est pas réputé cancérogène.

Toxicité pour le système reproducteur

Aucun renseignement n'a été trouvé.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique

Aucun renseignement trouvé.

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

ZHESTE

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée

Aucun renseignement trouvé.

Danger par aspiration

N'est pas réputé de constituer un danger d'aspiration.

SECTION 12: Données écologiques

Toxicité

Pas de données disponibles.

Persistance et dégradabilité

Pas de données disponibles.

Potentiel de bioaccumulation

Pas de données disponibles.

Mobilité dans le sol

Pas de données disponibles.

Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas de données disponibles.

Propriétés de perturbation endocrinienne

Pas de données disponibles.

Autres effets nocifs

Pas de données disponibles.

SECTION 13: Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

Élimination du produit

Éliminer le contenu et le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1	Numéro ONU	Aucun
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU	Aucun
14.3	Classe(s) relative(s) au transport	Aucun
14.4	Groupe d'emballage	Aucun
14.5	Dangers environnementaux	Aucun
14.6	Précautions spéciales pour l'utilisateur	Aucun
14.7	Transport en vrac selon les instruments de l'OMI	Aucun

SECTION 15: Informations sur la réglementation

Cette section n'est pas requise par le SIMDUT.

SECTION 16: Autres informations

16.1 Pour plus d'informations / disclaimer

AVIS : Les informations ci-dessus ne peuvent être reproduites sans notre autorisation écrite. Elles sont basées sur des expériences et sont de sources que nous croyons sûres. Puisque l'utilisation de ce produit est hors de notre

Fiche de Données de Sécurité (FDS)

ZHESTE

contrôle, notre seule obligation se limite au remplacement de toute quantité de ce produit qui sera jugée défectueuse. Nous ne pouvons assumer la moindre responsabilité ou le moindre risque quant aux résultats obtenus et aux dommages dépassant le prix d'achat du produit qui ne comprend pas la main-d'oeuvre et tous les dommages indirects résultant de l'utilisation de ce produit. C'est à l'utilisateur seul qu'incombe de s'assurer de la convenance du produit quelle que soit l'utilisation qu'il en fasse.

Fichas de Datos de Seguridad ZHESTE

SECCIÓN 1: Identificación

1.1 Identificador del producto GHS

Nombre del producto	ZHESTE
Número del producto	2430
Marca	Lalema

1.2 Otros medios de identificación

Detergente neutro de baja espuma

1.3 Uso recomendado del producto químico y restricciones

Para uso industrial e institucional únicamente.

1.4 Datos sobre el proveedor

Nombre	Lalema Inc.
Dirección	11450 Sherbrooke Est Montreal-Est Quebec H1B 1C1 Canada
Teléfono	1-514-645-2753
email	services@lalema.com

1.5 Número telefónico de emergencia

Centre antipoison du Québec, 1.800.463.5060
Canutec, +1 613.996.6666, 24/7

SECCIÓN 2: Identificación del peligro o peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación SGA de acuerdo con: WHMIS as amended (12.15.2022)

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

2.2 Elementos de las etiquetas del SGA, incluidos los consejos de prudencia

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

Fichas de Datos de Seguridad

ZHESTE

2.3 Otros peligros que no conducen a una clasificación

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2 Mezclas

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios necesarios

Recomendaciones generales	Consulte a un médico. Muestre esta ficha de datos de seguridad al personal médico.
Si es inhalado	Moverse al aire libre. Obtener atención médica inmediata.
En caso de contacto con la piel	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, retirando la ropa y calzado contaminados. Obtener atención médica.
En caso de contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Retirar lentes de contacto si es posible. Obtener atención médica.
En caso de ingestión	Enjuagar la boca con agua. No dar nada por vía oral a una persona inconsciente. NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un Centro de Toxicología o a un médico.

4.2 Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados

Cualquier síntoma adicional se describe en la Sección 11: Información Toxicológica.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial

Datos no disponibles

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción apropiados

Polvo químico seco. Espuma. Agua nebulizada.

5.2 Peligros específicos del producto químico

No hay información disponible. No se conocen productos peligrosos de descomposición en caso de incendio.

5.3 Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

Usar equipo de respiración autónomo y ropa de protección. Consulte Protección de la Piel en la Sección 8 (Controles de exposición / Protección personal) para obtener recomendaciones sobre materiales adecuados de protección química.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Fichas de Datos de Seguridad

ZHESTE

No se requieren precauciones especiales. Usar el equipo de protección recomendado en la Sección 8 de esta ficha de datos de seguridad.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la liberación al medio ambiente.

6.3 Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos

Contener y absorber el derrame con material absorbente no reactivo. Colocar el material usado en recipientes adecuados y etiquetados para su eliminación. Lavar el área del derrame.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura

Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. No ingerir. Usar solo con ventilación adecuada. Evitar el contacto con productos químicos incompatibles.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Mantener el envase bien cerrado en un lugar bien ventilado. Almacenar lejos del calor y la luz.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

8.2 Controles técnicos apropiados

Duchas de seguridad, estaciones lavajos y sistemas de ventilación.

8.3 Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

Protección de los ojos/la cara

Evitar el contacto con los ojos.

Protección de la piel

Usar ropa protectora y guantes adecuados.

Protección de las vías respiratorias

Protección respiratoria: Usar cuando exista riesgo de exceder los límites de exposición.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

Propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Apariencia	Líquido verde lima.
Color	Verde lima.
Olor	Cítrico
Umbral olfativo	Datos no disponibles
Punto de fusión/punto de congelación	No disponible (fusión); ~0 °C (congelación)
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	~ 100 °C
Inflamabilidad	No aplicable.
Límite inferior y superior de explosividad / límite de inflamabilidad	No aplicable (superior); No aplicable (inferior)
Punto de inflamación	Datos no disponibles
Temperatura de auto-inflamación	No aplicable.

Fichas de Datos de Seguridad

ZHESTE

Temperatura de descomposición	Datos no disponibles
pH	6.2 - 7.8
Viscosidad cinemática	Datos no disponibles
Solubilidad	Soluble en agua
Coefficiente de reparto n-octanol / agua (valor logarítmico)	Datos no disponibles
Presión de vapor	Datos no disponibles
Tasa de evaporación	Datos no disponibles
Densidad y/o densidad relativa	0.985 - 1.005
Densidad relativa de vapor	Datos no disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

Ninguna en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química

Normalmente estable.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se esperan bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Altas temperaturas. Congelación.

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos fuertes (ej. ácido clorhídrico), bases fuertes (ej. hidróxido de sodio), agentes oxidantes fuertes (ej. ácido perclórico), agentes reductores fuertes (ej. hidruros).

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Datos no disponibles

Corrosión/irritación cutánea

Puede causar irritación leve de la piel.

Lesiones oculares graves/irritación ocular

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Sensibilización respiratoria o cutánea

No es un sensibilizante respiratorio. No es un sensibilizante cutáneo.

Mutagenicidad en células germinales

No se encontró ninguna información.

Carcinogenicidad

No se conoce que cause cáncer.

Fichas de Datos de Seguridad

ZHESTE

Toxicidad para la reproducción

No se encontró ninguna información.

Toxicidad específica en órganos diana (STOT) - exposición única

No se encontró ninguna información.

Toxicidad específica en órganos diana (STOT) - exposiciones repetidas

No se encontró ninguna información.

Peligro por aspiración

No se conoce que represente un peligro por aspiración.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

Toxicidad

Datos no disponibles.

Persistencia y degradabilidad

Datos no disponibles.

Potencial de bioacumulación

Datos no disponibles.

Movilidad en el suelo

Datos no disponibles.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Datos no disponibles.

Propiedades disruptivas endocrinas

Datos no disponibles.

Otros efectos adversos

Datos no disponibles.

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación

Eliminación del producto

Eliminar el producto y el envase conforme a la normativa local, regional, nacional e internacional.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1	Número ONU	Ninguno
14.2	Designación oficial de transporte ONU	Ninguno
14.3	Clase(s) relativas al transporte	Ninguno
14.4	Grupo de embalaje/envasado	Ninguno
14.5	Riesgos ambientales	Ninguno
14.6	Precauciones especiales para el usuario	Ninguno
14.7	Transporte a granel según instrumentos de la OMI	Ninguno

SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

15.2 Evaluación de Seguridad Química

Esta sección no es requerida por el WHMIS.

SECCIÓN 16: Otras informaciones

16.1 Más información/aviso legal

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: La información contenida en el presente no puede ser reproducida sin nuestra autorización por escrito. Se basa en experimentos y proviene de fuentes que consideramos confiables. Dado que el uso de este producto está fuera de nuestro control, nuestra única obligación será reemplazar cualquier cantidad de producto que se demuestre defectuosa. No asumimos ningún riesgo ni responsabilidad por los resultados obtenidos, ni aceptamos daños que excedan el precio de compra del producto, el cual no incluye mano de obra ni daños consecuenciales derivados del uso de este producto. La determinación de la idoneidad del producto para cualquier uso previsto será exclusivamente responsabilidad del usuario.