



Panel LWG y ZDHC

Introducción

¿Qué es LWG? y ¿Qué es ZDHC?



Leather Working
Group

ZDHC

Zero Discharge
Hazardous Chemicals

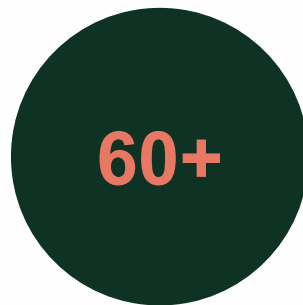
¿Una Tenería puede
certificarse en
ZDHC?



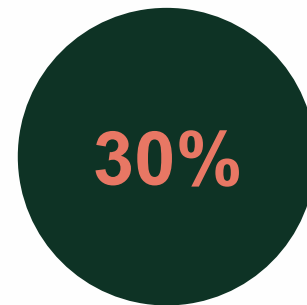
¿Una Empresa de
Químicos puede
certificarse en
LWG?



Proveedores LWG
certificados



Países



Producción Global
de Piel



64
Marcas

A nivel mundial

Marcas grandes (Nike, Puma, Adidas, Timberland, The North Face, H&M, Inditex, LVMH, Chanel, Levi's, Victoria's Secret, Burberry, C&A, etc.) **exigen a sus proveedores que usen químicos certificados**, impulsan un cambio masivo hacia la sostenibilidad.

8900
Proveedores

A nivel mundial

Casi 9000 fábricas, curtiembres y talleres de producción **son los que, en la práctica, compran y utilizan los productos químicos certificados ZDHC Gateway**

73774
Informes

A nivel mundial

"Informe de Desempeño" es un **documento verificado** que **confirma que un producto químico ha sido probado por un laboratorio acreditado y cumple con la ZDHC MRSL.**

¿Qué es RSL y MRSL?

Fabricantes de Químicos

MRSL ZDHC
CrVI <10ppm

Fabricantes de Cueros

RSL Leather Working Group
CrVI <3ppm



→ LWG considera 17 Sustancias Restringidas evaluadas en Cuero y se le conoce como RSL

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Cromo VI (2 métodos) | <u>Metales Pesados</u> |
| 2. Formaldehído (EPN) | 1. Antimonio (extraíble) |
| 3. Parafinas Cloradas | 2. Arsénico (extraíble) |
| 4. Alquil Fenol | 3. Bario (extraíble) |
| 5. Alquil Fenol Etoxilado | 4. Cadmio (extraíble) |
| 6. Dimetilfumarato | 5. Cobalto (extraíble) (EPN) |
| 7. Aminasazoadas (Los productores de material no teñido/sin color están exentos) | 6. Cobre (extraíble) (EPN) |
| | 7. Plomo (extraíble) (EPN) |
| | 8. Mercurio (extraíble) |
| | 9. Níquel (extraíble) |
| | 10. Selenio (extraíble) |

→ El cliente puede solicitar otras adicionales

→ ZDHC considera las siguientes **Sustancias Restringidas** evaluadas en Químicos y se les conoce como MRSL

1A. Alquifeno (AP) y etoxilatos de alquifeno (APEO): incluidos todos los isómeros

1B. Antimicrobianos y biocidas

1C. Parafinas cloradas

1D. Clorobenzenos y clorotoluenos

1E. Clorofenoles

1F. Colorantes - Colorantes dispersos alergénicos

1G. Colorantes - Carcinógenos o de riesgo equivalente

1H. Retardantes de llama

1I. Glicoles/Éteres de glicol

1J. Disolventes halogenados

1K. Disolventes orgánicos

1L. Compuestos organoestánicos

1M. Otros productos químicos/Productos químicos diversos

1N. Productos químicos perfluorados y polifluorados (PFAS)

1O. Ftalatos, incluidos todos los demás ésteres de ácido ortoftálico

1P. Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP)

1Q. Aminas aromáticas restringidas (escindibles de colorantes azoicos)

1R. Metales pesados totales

1S. Absorbentes UV

2A. Bisfenoles

2B. Amina de sebo etoxilada

2C. Formaldehído

2D. Fenol

2E. Permanganato de potasio

2F. Disolventes

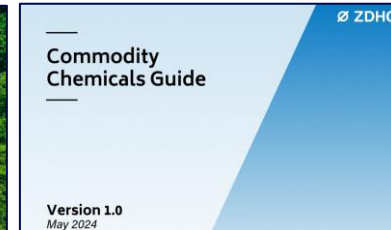
2G. Metales pesados totales

3A. Tintes - Carcinógenos o equivalentes

3B. Tintes - Colorante azul marino

3C. Otros productos químicos

3D. Disolventes



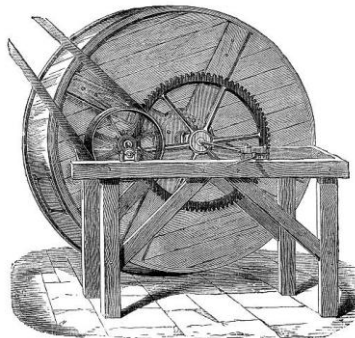
**Aduana 1
Entrada**



ZDHC

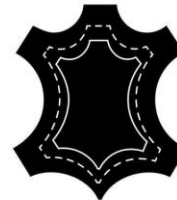
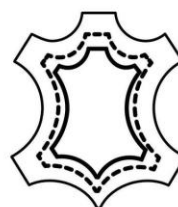


**Aduana 2
Proceso**



Control Temperatura, pH, antioxidantes, etc
para no formar RSL

**Aduana 3
Salida**

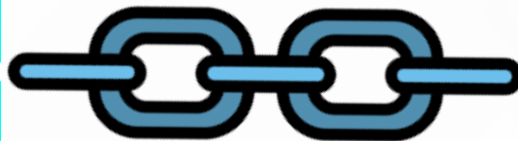


**Hay 3 puntos donde se monitorean las
sustancias restringidas**

¿Cómo se enlazan LWG y ZDHC?

LWG SECCIÓN 16 GESTIÓN QUÍMICA

Q11 ¿Qué proporción de proveedores de productos químicos (únicamente productos químicos patentados, no productos químicos básicos) **cumplen con MRSL?**



Q12 ¿Qué proporción de productos químicos utilizados en el período de auditoría (solo productos químicos patentados, no productos químicos básicos) **cumplen con MRSL?** Esta pregunta se refiere al estado de cumplimiento al momento de la auditoría.



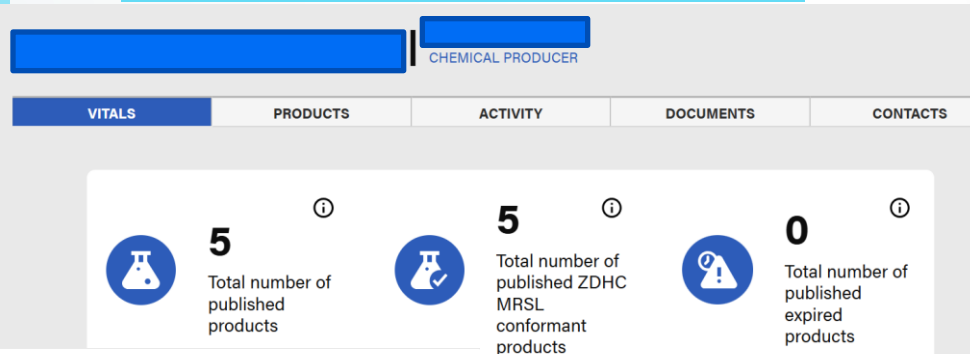
GATEWAY

By Ø ZDHC

¿Cuáles son las vías válidas que un proveedor de químicos puede presentar a una Tenería LWG?

1

PLATAFORMA GATEWAY DE ZDHC



Breakdown of ZDHC MRSL v3.1

ZDHC MRSL Level	Count
Level 1	0
Level 2	0
Level 3	5
Total Conformance Products	5

Legend: 100% Foundational, 0% Provisionally Progressive, 0% Expired



Breakdown of Chemicals to Zero

Chemicals to Zero	Count
Foundational	5
Provisionally Progressive	0
Expired	0
Total Conformance Products	5

2

Chem Check

ChemCheck

Company Name: Cromogenia Units, S.A.
 Parent Company: Polígono Industrial Zona Franca, Barcelona Catalunya Spain
 ZDHC ID: A229OMe4
 Report Date: 08 April 2021 12:21 (UTC) Coordinated Universal Time
 Contact: Olga Bellus
 Email Address: obellus@cromogenia.com
 Version: ZDHC MRSL v2.0
 Date Updated: 03-Apr-2021

Address: Calle 40, ndm. 14 -10
 Polígono Industrial Zona Franca, Barcelona Catalunya Spain

Product: **P141E45**
 Leather | Beamhouse Agents | Bleaching or dehairing agent

Conformance: **Level 3** (5 stars)

CHEMICAL SUPPLIER SITE VISIT

Your ZDHC ChemCheck™ report confirms that your product has been verified to the above ZDHC Conformance Standard.

Product Description

RIBERSAL LA is a liming auxiliary which causes a strong reduction of swelling during the liming process. It boosts the penetration of the sulphide and the lime,

thus helping to get cleaner pelts without hair roots. The pelts are less swollen, less plump and more relaxed. Wet blue hides are fuller.

Inventory Product Conformance

☆☆☆☆

Level 1 – Passed a third-party review of documentation or an analytical test report where the data meet the QA and QC requirements in the MRSL Conformance Guidance to be accepted as evidence of conformance.

☆☆☆☆

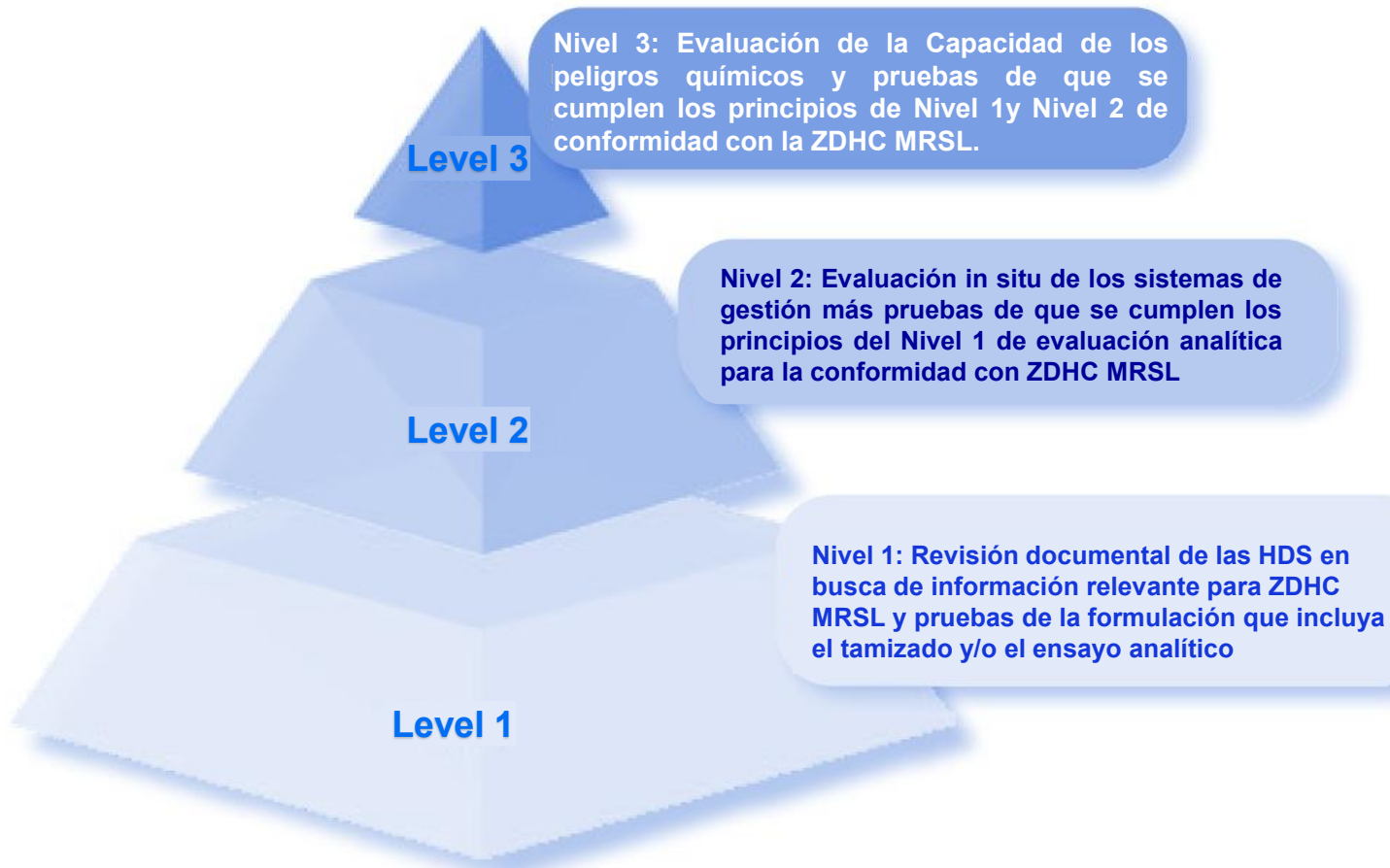
Level 3 – All requirements for Level 2 passed and passed a site visit to the chemical formulator to evaluate their product stewardship first-hand.

☆☆☆☆

Level 2 – All requirements for Level 1 passed and passed a review of the product stewardship practices of the chemical supplier by the third-party certifier.

[Tell me more about MRSL conformance](#)

Niveles de ZDHC



Tipos de Certificación de LWG

Auditorías de Fabricante

- Es dueño del cuero (La razón social bajo la cual opera es compradora del cuero que procesa)
- Unisitio: Empresa que opera en una sola ubicación
- Multisitios: Empresas que operan en diferentes ubicaciones (2 o más sitios)

Auditoría de subcontratista

- No es dueño del cuero que procesa (la razón social bajo la cual opera NO es compradora del cuero que procesa)
- A la auditoria de Subcontratista antes era conocida como mini-auditoría
- Ahora se auditan 24 meses y si obtienen calificación aprobatoria, obtienen certificación válida por 2 años
- Si el subcontratado cubre toda una categoría del protocolo, la auditoría es como “Fabricante de cuero”
- Si obtiene “Fallo automático” el auditado principal también.
- NO les aplican las secciones de Datos de Producción, Trazabilidad y Sustancias Restringidas

Tipos de Certificación de LWG

Auditoría de comisionista

- Aplica a empresas que venden cuero acabado y el 100% de las operaciones de fabricación están subcontratadas
- Aplica para aquellos que cuentan con un espacio físico como un almacén

Auditoría de comerciante

- Compran-venden cuero en verde salado, cuero parcialmente procesado y pueden contar con operaciones mecánicas como raspado, dividido y/o selección.
- Aplica para aquellos que cuentan con un espacio físico como un almacén.

¿Qué viene de nuevo en LWG?

Marco
normativo de
gobernanza

Guías de
orientación y
entrenamiento



Herramienta
de
evaluación

Certificación



PREGUNTAS Y RESPUESTAS DEL PUBLICO

Gracias

¿Tienes más preguntas? Contactanos!!

